





Early European Books, Copyright © 2012 ProQuest LLC.
Image reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
1782/D

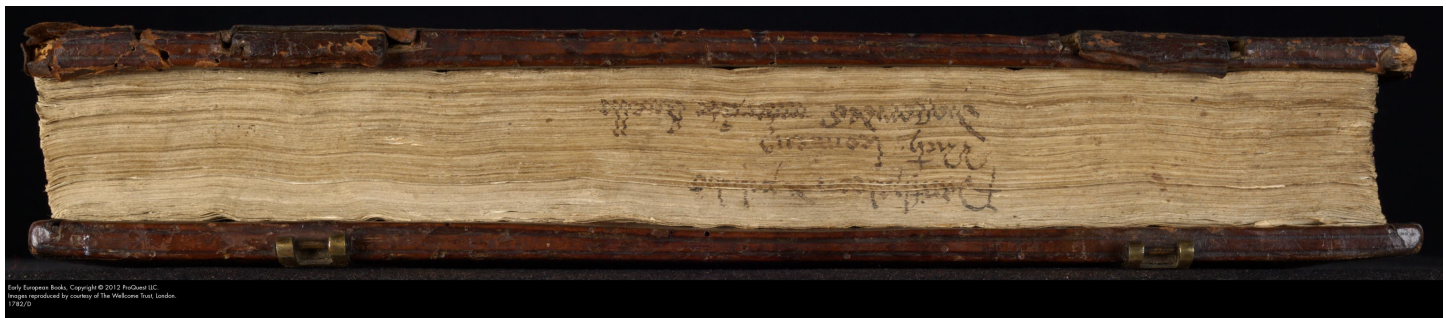




Early European Books. Copyright © 2012 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
1782/D



Early European Books, Copyright © 2012 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
1782/D



Early European Books, Copyright © 2012 ProQuest LLC.
All rights reserved. Reproduced by permission of The Wellcome Trust, London.
1782/10

Nicolai leoniceni in libros ga
leni e greca in latinam
linguaz a se tran
slatos prefa
tio cōmu
nis.

Eiusdem in artem medicinale Galeni clarissimi
medici prefatio ad Illustrissimum principē alfon
sum estensem ferrarie ducem.

Galeni ars medicinalis nicolao leoniceno inter
prete que et ars parua dicitur.

Eiusdem ad franciscū Castellum illustrissimi fer
rarie ducis prestantissimum medicum in opus de
tribus doctrinis ordinatis fm Galeni sententiam
prefatio.

Eiusdem de tribus doctrinis ordinatis fm Ga
leni sententiam opus.

Galeni de differentijs februm libri duo. Inter
prete laurentio laurentiano florentino.

Nicolai Leonicensi in Libros Galeni e greca in
linguam latinam a se translatos prefatio comunis.



Quam dif-

ficile sit ex greca li-
gua in latinā libros
conuerrere testatur
illi qui circa h. gre-
cos auctores inter-
pretandi studiū sum-
ma cum laude sue-
re versati. Inter q̄s
oīus iudicio Theo-
dorus Baza p̄mas
obtinet partes. Nōc
q̄o in sua ad Xistū

Mont. in libros de aialibus prefatione ad alias inter-
pretandi difficultates hanc quoq; scribit accedere q̄
exemplaria greca si qñ librorū culpa: vel aliquo alio
casu habent mēdosa corrigere sit necessariū. Alioqñ
vel ipsi interpreti vel auctori cui opus interpretandū
suscipit paratur infamia. Solere aut hoies ponit de
interprete q̄s de auctore operis male iudicare: idem
Theodorus enūciat q̄si diuina fore vt ipse aliqñ
huius iudicii notā subiret: nam z si ei translationes
sint alijs elegātiores z fideliores. Ita tñ aliqñ bonus
dozmitat Theodorus vt nō possit vel ipse vel Aristo-
teles que nobis latinū fecit culpā erroris effugere q̄-
lis est ille libro septimo de historia aialū manifest⁹
vbi Aristoteles eodem Theodoro Baza interprete scri-
bit hec verba: Canes tribus laborat vicijs Rabie. an-
gina: podagra: facit rabies furorē z que momorderit
oīa rabiūt excepto hoie Intereunt canes hoc morbo
z que moria sunt excepto hoie. hec Aristoteles aut
Aristotele interpretas Theodorus. Sed que est tā pue-
rilis imperitia que nesciat ex morfu canis rabidi ra-
bire hoiem secuti alia aialia z miserabiliter ex rabie
obire: Nunc tñ p̄ maximū Aristotelis si ita scripsit er-
rorem conatur Albertus cognomēto magnus leui ad
modum rōne obumbrare scribens in hunc modum li-
bro suo itidem. 7.º de historia aialū capite. 2.º de ifir-
mitatib⁹ z pfectib⁹ quadrupedū aialū inscripto. La-
nina aut rabies mutat in insanā demoniacā z est ipa
infirmitas cū veneno qd in humore dentū transfun-
ditur in vulnera eoz: qui mordent a cane rabido fu-
riunt: z mortitūtur pter hoiem qui per medicinā po-
terit iuuari multi tñ ex hoibus moriunt. Jam. n. vidē
hoiem morsum a cane rabido in brachio z anno 7.º
post incepit inflari locus cicatricis z mortuus est in-
fra duos dies. In quibus verbis nescio virū albert⁹
magis accuset Aristotele an excuset. Nam multos
hoies ex morfu canis Rabidi mori idem albertus fa-
ctur qd in verbis paulo antea scriptis videtur oīno
negare Aristoteles in quibus neq; rabire hoies mor-
sos a cane rabido neq; mori sicuti reliqua aialia scri-
bit z pterea in his qui non rabiunt aut non moriunt
tur hoibus talem affert albertus cām: que z in alijs
quoq; aialibus afferri pot. Nam z ipsa auxilio medi-
cine iuuari pnt: qd neq; brutis deest q̄uis arte medi-
cine careant cum sint z vectorinari z qui mulome-
dici nuncupant z curatores alijs qui quozidaz bruto
rum saluti puidēt: qñ z albertus ipse non dedigna-
tus est ad porcorū morbos remedia scribere: quare si
ea cā hoiem excipit Aristoteles qui neq; rabiāt: neq;
ex rabie moriāt q̄ per medicinā iuuari possit vt inge-

Albertus tunc z equos z mulos z canem quoq; de-
buit excipere quos constat a rabie eadem ope qua
hoies sepe fuisse seruatos: naz canis rabidus: ita suū
genus sicut alienū dentibus impetit. Ego aut nō pu-
to aliter hunc locū aristotelis posse pro vero defen-
di: nisi verbū vnum qd fuit librorū culpa viciatum
prius in greco codice vt etiā in alijs faciendū Theo-
dorus precipit castigetur qd vna tñ aut altera littera
hic cōmutata facillime possumus facere. Nam vbi
greca scriptura habet $\omega\lambda\eta\gamma\ \alpha\upsilon\tau\ \rho\alpha\beta\ \delta\ \iota$. excepto
homie si loco $\omega\lambda\eta\gamma$ qd verbū sūt pter $\omega\phi\eta\gamma$ scri-
ptis qd sūt prius tunc verus sensus aristoteli erit
restitutus: z vna syllaba vel duabus vt diximus litte-
ris in greco codice pmutatis totius loci trāslatio ita
se recte habebit. Canes tribus laborant vicijs rabie:
angina: podagra: facit rabies furorē z que momor-
berint oīa rabiunt prius hoie Intereunt canes hoc
morbo z que moria sunt prius hoies: quoz verborum
sensus non caret veritate: est enim talis. q̄ oīa aialia
morisa a cane rabido prius rabiunt z consequenter
obeunt q̄s homo. Tardissime aut ex cunctis aialibus
rabire hoiem atq; ex rabie interire z ipse albertus te-
stat exēplo illius qui morfus a cane rabido septi-
mo ab inde āno ex rabie iterijt. Auicena quoq; quoz
rundam recitat opinionē qui aiunt hoies post duo-
decimū a morfu anni in rabie aliqñ incidere. Quā-
uis aut nō sint prefinita aialibus moris rabiendi tem-
pora qz z canis mordentis virus z aialis qd mordet
habitus multis modis potest variari puto tñ si oīa
agant paria verū esse qd dicit aristoteles idem quoq;
experientia cōprobante tardius rabire hoiem a cane
rabido morsumq; cetera aialia qd fieri pot pp maio-
rem inter hoiem z brutum nature dissidentia: sicuti
eiusdem nature p̄sensus cā est vt canis citissime pre-
cunctis aialibus a cane rabido morfus in rabie aga-
tur qd etiam vsu solet euenire in morbis non sine ve-
neno contagiosis: nam crassante pestilentia hoies ab
hoibus z affines ab affinibus citius p̄tius patiun-
tur. Nos qdem ita hunc locū Aristotelis interpreta-
mur atq; ab errore non paruo vendicamus. Si quis
vero nouerit melius summū pbum Aristotelem rerū
nature p̄sultissimū neq; rōni neq; experientie cōtra-
ria hoc loco scribentem demonstrare salua etiā greci
codicis scriptura z Theodori Baze interpretatione
sciat se nō modo alijs qui z aristoteli z eius interpre-
ti Theodoro p̄m afficiunt. Sed mihi quoq; sumo-
pere placitū. neq; n. hec eo aio scripsim⁹ vt Theo-
dorus de litteris atq; vniuersa pbia optime meriti
tāq; malū interpretē damnamus sed potius vt nos
ip̄os eiusdem theodori auctoritate tueremur si quā-
do in nostris trāslationibus verba greca negligimus
z veram auctoris sententiā malum interpretari vbi
presertim paruo deflexu l̄rarū sc̄m in greco codice
errorem possumus coniectari quem parua litura va-
leat emendare. neq; tñ hoc temere aut nimium licen-
ter agimus. Sed vbi nescimus aliter illum quem in-
terpretamur auctores aut a dictione aut a falso ma-
nifesto defendere sicuti ob hec ipsa in cōmoda euitā-
da duo tñ in duobus artis medicinalis Galeni que
vulgo ars parua noīat locis vba castigauimus z ali-
ter q̄s in multis alijs etiam antigs codicibus scripta
inueniantur legenda censuimus. Primus locus est
in tertio eiusdem libri tractatu vbi Galenus docens
curare iam factam egritudinem scribit hec verba se-
cundum translationem que in vsu habet. facta vero
egritudo curabitur dispositione a qua principaliter

Auicena

Theodor⁹
de vniuersa
sa pbia op-
time meri-
tus.

Contradictio i vbi
galeni fm
translationez
vitataz.

Idali

Plurqz
comitator

Aristo tel.

fm nam opatio ledit ablata: qua z ipsaz dicitur egritudo cam. In his vbi due sunt dictiones mani feste. p^o est qua Galenus suo dogmati dicit: si ita dicat dispone ledentem principalem opationes no ee egritudinem sed eas egritudinis. Secda dicitio est: qua vba ipsa sibi ipsis repugnat nam si talis dispositio de qua Galenus loquitur sit ea egritudinis quo pot ledere principalem immediate opationes: sicuti. n. propriu est egritudinis immediate ledere opationes: ita propriu est cause no principalem siue immediate: sed p cam mediaz easde ledere opationes. Huiusmodi loci difficultate tam Arabes qz etia latini Galeni expositores aduertentes variis expnib^{us} ea soluere tetauerunt: Idali prim^o Arabica expone translatione putat huc locu esse defectuz z vnu aut duo vba supplet: vitia dicat. facta vo egritudo curabit dispone ablata a qua oritur dispositio qz principalem ledit opationes. Cleru huc exponendi modus pter id qd est violat^{ur} z quadam sapit Barbarie etia hoc bz incomodi qd vnu vulnus sanat aliud exulcerat: videri. n. facit egritudinem facta habere cas qd tñ multis in locis Galen^{us} negat: Quare hac Idali expone tanqz a Galeni placitis abhorrentem respuit plurqz comitator z alteraz affert tolerabiliore: qz nihil putat Galeno priu^{us} Barbaria tñ sicuti prima Idali z tam grece qz etia latine lingue repugnantem: na non cam casu accusatuo: sed ca casu ablatiuo legenduz putat atqz ita vult vbi relatiuū qua no referre disponē ledentē principalem opationē: sed ipsaz opationē lesas cur egritudo sit ca: Cleru si huc Galenus habuisset intellectū no ita Balutifer sed hoc velatio mo minime Barbaro locutus esset exēpli gra sic: facta egritudo curabit dispone soluta a qua principalem qz hz nāz opatio leditur qd ex egritudine fieri dicimus tūc em illud relatiuū qd posuisset referre vbi infinitiuū. i. ledit opationē qd relatiuū qua no pot referre sicuti neqz etia opationē lesam cū hec in ipso vboz contextu no ponat: neqz etia possit subaudiri. Sz z hic loquendi modus si ita dicat p subauditionē opationē lesam esse ea egritudo dat nobis intelligi egritudinem esse cam finale z no efficientē egritudinis vt si quis dixerit ambulatiōne esse ca sanitatis: no id significat sanitatem facere ambulatiōne sed sanitatē esse id qd qrit per ambulatiōne. Cleru huc mihi occurret aliqz philosophastice numero illoz qui bonas odore liras: q in ea heresi sunt no posse queqz z recte loqui z recte philosophari atqz ita inquiet hoc genus argumētū dī sumptū ex loquēdi norma no est pboz aut medicoz sed grammatikaz propriū. Mos no istas curamus rhetoricas vel potius pedagogias qui no eloquentia sed sapientia querimus. Si hec mihi obiecerint qui barbarā colūt vel phiaz vel medicinā z velim ad oia respondere cogar subire alterā multo priore logiore dīsputationē de genere dicēdi pboz tactā qdē z a veterib^{us} pūde nouissime aut etate nostra iter picum atqz Hermolaum tāta eloquentia actaz vt appareat no posse illos q se lingua fateatur barbaros siue ea cui semper fuere insensissimū eloquentia defendi. Sed hac omīssa q no est vel hui^{us} rpi vel instituti gōne remittā illos siue medicos siue phos siue virosqz q mihi ista obiectauerint ad Aristoteles atqz Galeni: z qñ forte nodū ipsos legerūt vel nunqz lecturi sunt: ei pleriqz eoz istis post habitis Aueroim atqz Auicēnaz deos si bi alterū phie alterū medicine fecerint: ostēdā locos vbi tam Aristoteles qz etia Galenus ex recto vsu loquēdi argumētent Aristoteles qdē libro 2^o moraliz nicomachioz Inter alias rōnes qb^{us} pbat vtutē non

esse affectū vnā ē ponit qz instituitur dicitur psetudini scribes in huc modū: Insup scdaz affect^{us} moueri dicimur. sz scdaz vtutes z vicia no moueri sz certo mo dīspōiti ee. Galenus vo i expone apponimū illi qz i secula pticula p bec vba pferit fm antiqz translatione: vbi cūqz cib^{us} pter nāz inerat hic egritudinē facit Treo tagit eiudē apponimū expones: z tertiā no alia iprobat rōne nisi qz ex ea segit Hippocrates vsuz fuisse insuetū loquēdi mo sicuti z nos paulo antea expnem plurqz comētoris ifringebam^{us} qñ ex illa sequeret Galenū vīrū i sua lingua eloqntissimū fuisse insantissimū vel qd abhominādū dictu barbarissimū: sz age ē pcesso phis z medicis barbaris talē ee sensuz illorū vboz q Galeno ascribunt. Egritudinis ca qle putat plurqz comētoris: no ne p illa ē qdā committit nugamētū. nā q dicit egritudinē esse disponē ledentē opationes z postea subiūgit egritudinis ca siue ex egritudine vt ca efficiente fieri lesionē opōnū idē bis dicit p vba diuersa. Cōciliator aut de hoc galeni loco z ipse dīca. clir. fac mētiōē z neqz alia vba supplet sicuti Idali neqz pota comutās sicuti Plurqz comētoris alia affert vboz galeni expone p qua se putat nihil dices re a galeno dīsonū cū tñ plur^{us} modis peccet in eadē expone que talis ē. facta vero egritudo remouebit dispone soluta. i. ca pūcta que principalem ledit opationes no simpli sed respectu cāe antecedentis: verū ex hac expone multa ptingūt absurda z que oīno galeni dogmatib^{us} aduerfant. Idemū circa aliquā dīspōitiōē principalem ledentē opationes z tñ illā no esse egritudinē sed egritudinis cam. vñ pari mo pcedi posset alia qd aial esse rōnale z mortale z tñ no esse hoīem cum hoc totū. i. disponē ledēs principalem opationes sit eque dīssimū egritudinis apd medicos sicuti aial rōnale z mortale hoīs apud phos neqz obstat id qd ait pūciliator cam pūcta principalem ledere opōne no simpli sz respectu cāe antecedentis qz hoc ē dīci posset aliqñ de antecedente cā respectu cāe pmitūe qz vñ z ipsa principalem lederet opationes quare illud verius erit fm Galeni sūam q nulla dīspōitiō principalem ledit opationes pter egritudinē. Ea aut vel antecedens vel pūcta si ledunt opōne no principalem hoc agūt sz p egritudinē mediaz. Scdm Galeno repugnās esse aliquā egritudinē scāz que hēat cam cū tñ galenus tractatu tertio artis pue z plib^{us} alijs locis oīno neget egritudinē scāz hīc cāz siue antecedens siue pūcta. Tertiū ē a galeni placitis alienū cāz dari pūctā egritudinis in quo no solū cōciliator sed ē plurqz comētoris z oīs medicis iuniores decipiūt putātes ita apud Galenū sicuti apd alios medicos q alia dogmata colūt cās pūctas egritudinū assignari cū tñ ipse Galen^{us} in libro cui titulu fecit de cāis pētitiis. i. pūctis phos stoicos scribat pmos cam cōtentiūa noīasse z athenēū ataleū pp ea quam hūisset cū possidonio pho stoico psetudinez pūctū cepisse de causis cōtentiis siue cōiunctis in medicina loquit. alij vero medicis qui alia colunt dogmata atqz his pferit qui volūt dīspōitiōne ledentē opationē z no opōne lesam esse egritudinē qd est ipius etia Galeni dogma no puenire dicere aliqz esse cās egritudinū pētentiās vñ Auicēna viderit qui se Galeni fatet interpretē ne male in hoc Galenū interpret qui egritudinē eodē mo quo ē Galenus dīffinit z nūbilo minus cās ponit egritudinū pētentiās siue pūctas. Quartū absurdū qd segit ad cōciliatoris expositionē Galenū in arte pua no oīs egritudinis facit sed eius tñ cui^{us} cā antecedēs in cōiunctā dēherit curationez docuisse qd tñ repugnat eiudē libz instituto in quo

Expositio
plurqz
comitatoris
bz qdam
nugamētū

Expositio
plurqz
comitatoris

Galenus i
libro dīca
tis pētitiis

Auicēna
videt^{ur} ne
sit mal^{us} ga
ni interpret

Salenus se potius vniuersalia q̄ p̄ticularia doce-
re p̄fiteretur. Ille sunt vt mihi videtur fortissime rōnes
que mihi facile p̄sudent hunc de quo disputamus
Saleni locū nodū fuisse recte a latinis expositū neq̄
et cōueniēter a plusq̄ cōmētatore emendatū. Et si n.
q̄ marie cū plusq̄ cōmētatore censcā eādē locū in
eodē vbo librarij greci culpa fuisse viciatū nō tū eo-
des et mō puto castigādū s̄ alio poti⁹ ex quo nulla in
Saleni fīmōe barbaries nulla nugatio nllā in ei⁹ dog-
matib⁹ repugnātia p̄seget ex quo et illud hī pōt qd
i sua p̄mū scribit expōne plusq̄ cōmētator locū de
quo differunt tractatu tertio artis parue cōmētatiōe
xxxiij. expōnēs p̄ hec vba. Deinde dixit facta vō rē.
S̄ scā discrasia siue illa sit q̄ est p̄ sc̄is siue q̄ absolu-
te facta sit curabit p̄ ablationē dīspōnīs p̄ncipalit̄. i.
immediate ledentis opationē q̄ nihil aliud est q̄ ipsa
egritudo nā egritudis dīssō sicut Salenus dicit ter-
tia p̄ticularia de morbis et accitib⁹ est q̄ egritudo est cō-
positio vel dispositio p̄ter nā p̄ncipalit̄ ledens opa-
tiōē. cā. n. nō p̄ncipalit̄ ledit opatiōē s̄ mediāte egri-
tudinē. Ille plusq̄ cōmētator q̄ idē scribit qd et Sa-
lenus loco de quo differunt si recte emendat. Et autē
recta emendatio si pro vbo cām essentia siue subam
posueris vt totus ita scribat. Scā vō egritudo iā cura-
bitur dīspōne a qua p̄ncipalit̄ q̄ scdm nām opatio le-
ditur soluta quā et ipaz esse essentia egritudis dicim⁹.
Nec. n. vba idē significabūt qd p̄ma p̄ expōnīs plus-
q̄ cōmētatoris nā reliquū ei⁹ expōnīs qd nos antea
rephendim⁹ occasione h̄z ex illo vbo cā pro quo nos
essentia scribim⁹. Si cui vō vt eē nūmīs dīssōna casti-
gatio pp̄ magnā duoz vboz causē. s. et essentia nō so-
lus in scriptura s̄ et in p̄tolatione dīssimilitudinē. Si
qs in q̄z hanc mihi obijciat dīssōnā sciat me nō ver-
buz soluta quā et ipaz esse essentia egritudis dicim⁹.
grecos qd apud latinos cā p̄mo emendare a quo ad
alterū vbu grecū qd essentia n̄g est breuiss-
simus transitus cū vna fere syllaba dīstent. Ille autē
duoz grecoz nominiū vicinitatē fuisse cām erroris li-
brarij. Indicio eē p̄t qdā greci codices in qb⁹ loco
vbi vbi scribitur aliquando viciose. i. rē. Sed et
illud aduersus nos q̄p̄ia dicere possit hāc n̄az siue
in greco siue in latino codice castigatiōē esse supua-
cuā cū idē sensus elici queat sicut scriptura q̄ h̄z cāz
sicut si loco causē essentia scribat q̄ si p̄ cām nō cām
efficientē s̄ formālē itelligamus eadē erit Saleni ver-
boz que h̄ntur in antiqua translationē sentētia: nā cā
formālē et essentia idē vident impōtare. Illic at ob-
trectiōni facillime respōdet nō esse Saleni neq̄ alioz
medicorū p̄suetudinē p̄ cām simplr cāz formālē itelli-
gere s̄ efficientē tantūmodo qd probāt duoz libroz.
Saleni inscriptiones alteri⁹ de causis morboz alteri⁹
de causis accidētū in quoz neutro causē formales
s̄ efficientes sole explicant. De solis et causis efficiē-
tib⁹ ac p̄seruātib⁹ medico eē sermonē testat alexāder
in suo libro de febrib⁹. Ille ipz cōfirmat Aulicena p̄
mo libro sui canonis ita scribens. Vicem⁹ q̄ cā in li-
bris medicorū est id qd p̄mo est ex quo puenit inuē-
tio alicui⁹ dīspōnīs in corpe humano aut ei⁹ f̄rionis.
Cāz autē hoc mō acceptā solū dici de cā efficiente vel
p̄seruātē et Jacob⁹ in suis expōnīb⁹ annotauit. Quare
si a. t. i. in greco codice cā autem in latino retineat
nullo mō poterim⁹ difficultates antea tactas euitare.
Vento ad alterū artis parue locū quez et duximus in
greco codice emendandū s̄ et hūc greci codicis er-
rori annexus sit et alter quē puto fuisse errorē transla-
toris et nō codicis. Ille tū alter error qui p̄or occurrit

est vtriq̄ translationi cōmunis et grece. s. et arabice.
Illos et si nō sit nostrum hoc in loco p̄positū loqui de
erroribus translationū qui culpa interpretū contige-
runt: sed potius de his qui vicio grecorū codicū acci-
dere in quib⁹ fere oib⁹ idē error scripture inuenitur
Ille tū etiā de altero differemus qm̄ scds ex p̄mo ma-
gis clarescere potest. Est autē error hic in eodē tracta-
tu tertio artis parue vbi Salenus docet curare p̄leg-
mones in corpe plethorico. i. abundāte humorib⁹ et
scds grece translationē que in vñ est scribit in hunc
modū. Si igit fuerit totū corpe plethoricū nō opz p̄
ipaz patientē p̄ez euacuare. Si. n. caraxatiōib⁹ et inci-
sionibus sensibilib⁹ euacuauerimus dolentes p̄ez
attrahemus pp̄ doloze amplius. Si vō calefaciētib⁹
diaforesim aggressi fuerimus facere trahemus pp̄ ca-
lesfactionē amplius in p̄ez q̄z diaforesis faciam⁹. Si
vero velim⁹ recurrere qd est in fluxū nō recipiet ple-
nuz existens corpe. Et huc vsq̄ qdē translatio vna cū
expōne plusq̄ cōmētatoris recte se h̄z sequēs vō eget
correctiōne vbi ita scribit. Ad vtrāq̄ igit hec opz eua-
cuare totū et deinde trahere et p̄rio oīno ad alias regio-
nes id qd in fluxū patienti parti hoc vō facientē repel-
lere a p̄e prius deinde diaforesis facere aggredi para-
tior. n. euacuatio q̄to p̄ maiora: Ille verba expōnēs
plusq̄ cōmētator ita scribit. Cū declarauit state ple-
thoria totius corporis nullas ipz euacuatiōis de sup̄
us assignatis puenire posse: nullā autē aliā a p̄dictis
esse apostematī cōpetentes ostendit primo plethoria
totius adhuc impediētes esse remouendā dans de
mū ordinē ipsaz euacuatiōis ad inuicē et dicit Ad
vtrāq̄ rē. i. igit pp̄ hec vtrāq̄ indecentia euacuati-
ōis per eandē p̄ez et impossibilitatē recursionis ab
ipsa ad alias pp̄ corporis plethoriz opz euacuare totū
corpe. Ille autē propriissime sit phlebotomia nō solū
quidē in phlegmone sed in quibus cūq̄ alijs gene-
rib⁹ apatuz cū plethoria tonus augmētū. n. omnia
um humorū in venis super equalitatem ipsoz nullo
melius educitur q̄z phlebotomia siq̄des nec virtus nec
etas obtulerit patientis. Deinde dat ordinē euacua-
tiōis sciendū ad inuicē post plethoriz amotionē et dīe
deinde rē. i. demū amota plethoria opz trahere illū
qd in fluxū patienti particule ad regiōes oppositas
quidē capaces recurrentis obseruata oppōne p̄ ve-
ram diametrū tñ quia cū sit oppō p̄ duas attractiō-
es difficilis aut impossibilis nō correspondētib⁹
meatib⁹. Post hoc autē an aggressiōē diaforesis p̄-
opz repellere qd in fluxū parti deinde aggredi diafo-
resis. i. euaporatiōē facere et dedit cāz hūc et dixit pa-
tior. n. rē. i. q̄a sicut p̄mīssa etiōne plethoriz recursio
erit facili⁹ vacuis atq̄ latis exītib⁹ vijs post recur-
siōē at facili⁹ est euaporatio pp̄. s. latitudies meatu-
uz mēbrī et h̄ itēdebat cū dīe patiōz. n. eūo q̄to p̄ ma-
iōza: p̄strictio. n. meatuū a plethoria vlipeit recursū
a p̄ticulari vō ipsius mēbrī ipedit euaporatiōē Ille
oia plusq̄ cōmētator q̄ errores sequēs grece et arabi-
ce translationis ipē et errare coact⁹ est. Ad vñ ex ei⁹ p̄ba
bim⁹ expōne in q̄ fatez nō eē aliū meliōrē modū sanā-
di phlegmonē in corpe plethorico p̄ter illū quē Sale-
nus scribit hoc loco scilicet p̄ eūones toti⁹ corporis p̄-
mūz: deinde retractionē humoris fluentis retractionē
nem in q̄ ad loca opposita: excipit aut plusq̄ cōmē-
tator corpora illa quibus vel ob etatem vel virtutis
debilitatem non conuenit phlebotomia. Unde se-
quitur secundum eius expositionē q̄ phlegmon in
his sic sit morbus insanabilis siq̄des nō potest in cor-
pore humoribus redundante sanari nisi p̄ phlebotō-

Error cō-
munis ara-
bice et gre-
ce transla-
tionis.

Plusq̄ cō-
mētator.

ofitio
f̄cō-
roms
ddam
umtū
liator

ullosit
et dānt
om̄iq̄

na
cap
tūis

Alexāder
in libro de
febrīb⁹.
Aulicenna

na
ne
ga
ce

Jacobus.

Galenus
libro artis
curatiue

mita qđ remediū non possunt aliq hoies vel pp etatē
vel pp imbecillitatez corporis tollerare. Absurdū at
dictū videt tumorem qui ex sola humoz habundan
tia sit esse in istis insanabilem. Si vero Galenus recte
intelligatur sanabilis vtiq; fieri recte aut intelligitur
si verba eius que in plurib; grecis codicib; scripta in
ueniuntur fideliter transferantur: Erit autē fida trāslatio
hoc mō. Ad vtrāq; igit hęc opz eūare totū vel oīno re
trahere ad alias regiōes id qđ ifluit. Itē q; n. hęc duo
libet Galenus fieri z vñ post alterū s; alterū tñ vel
scilicet eūonez totius p phlebotomiā vbi z etas z vir
tus cōsentiat vel p retractionē hūoris fluentis a loco
ad quē fluit ad ptes oppositas. Sit autē eadē retraction
factū in eisdem partib; oppositis scarificationibus
q; etas tenella aut vis debilis pōt meli; q; totū eūonē
tolerari. Itā vt scribit Galenus in expōne apophorismi
supra allegati scđe pīcule apophorismoz q; ita scribit
scđz translationes vītatā. Vbi cūq; cib; ppter nām
igredis hic egritudine facit: Exquirissimā etiā olūz
humoz sit p phlebotomiā prima aut istī est scarifica
tio circa talos facta. Talez aut modū curadi pblemo
nē in corpe plethorico. f. vel p phlebotomiā vel sca
rificationē factā in ptrib; oppositis. Docet ē Galen;
libro. xii. artis curatiue vbi ita scribit. Plethorico at
exite vel malis humozib; pleno corpe curatio cū ca
lescentiā facit humozē fluere ad mēbris nō ita alia
possum; vti. Rogimur igit aliq; eūare sanguiez vel
venā incidentes vel scarificātes mēbra nīl patiētia
manu qđ male se hñte crura. Altero autē crure patiē
te reliqui. Itā. n. eūones fieri libet hūoz mltitudo
sicuti humoz maloz viciū qđ caco chymia vocat p
cipit purgationē. Ex his Galeni vbi qđ illa respō
dent in arte parua liquido apparet qđo hęc quoq;
in arte parua ita sunt sub dīstinctionē legenda sicuti il
la. Sōte at ad hęc. Plurēq; cōmētorz obīcerit vñ ali
quis sumēs ex vbiis. Plurēq; cōmētorz q; scribit in
sua expōne occasione. Q; nī fiat pū; eūo totū corpi
p phlebotomiā stante adhuc plethoriz nō poterit fie
ri recursus humozis fluentis qā vñ nō sunt capaces
recurrentis. Responso at ad obīctōez facillima est:
Idē q; n. vias fluebat ad locū patientē p eadē etiā
poterit retrofluere vel p alias iāz factas patentiores
pp sanguiez attractū atq; euacuati p scarificationes
ptrib; vt ē fuit antea dictū oppositis factas. Quib;
si solum cucurbitule apponerentur sine scarificationē
sole adhuc sufficeret humozes fluere ad locū patiēte
in pīa retrahere. Sicuti. n. fluebat corpe adhuc ple
thorico exite ita adhuc eadē manēte plethoriz pōt p
eodē meat; refruere. Vbi solū medicus velit hūozē
a loco nobiliori patiēte ad ignobiliores auertere: hu
mores dico qui tā fluit nō qā fluxit ad locū patiēte.
Itē. n. vñ iquit Galenus nō pōt retrocedere pp cor
poris plenitudinē: hęc oīa probant nō esse neciūm
pro curatiōe phlegmonis hęc duo facere. f. z eūonez
totū corpi z retractionē humozis fluentis ad oppo
sita: cū alter tñ sufficiat vel eūo totū p quā vene ext
nanite vñ sola vacui sine alio diuersionis auxilio pūt
humozes fluere reuocare. Cū. f. ista eūo totū omittat
aut pp etatē aut pp egrotatiā imbecillitatē sola retra
ctio humozis fluentis retractionē in qđ ad opposita loca
desertit si fiat cū eūone locoz oppositoz vt dixi ex
auctoritate Galeni libro. xii. artis curatiue p scarifi
cationes prouidere possit ad illa vtrāq; que Galenus
veretur si ad locū patientis veniamus curatiōē ante
totius corpi eūonez vel humozis fluentis in pīa re
tractionē. Itānc autē esse Galeni sententiā ē in hoc

loco tractatus tertij artis parue testant greci codices
oēs quos ego videriz in qđ vbi illa: Ad vtrāq; igit
hec opz eūare totū et deide pīo trahere oīno ad ali
as regiōes nō copulatz vt in hac trāslatiōe qđ expo
nit. Plurēq; cōmētorz z altera arabica qđ exponit
Itā: sed pot; sub dīstinctionē legat b mō. f. Ad vtrā
q; igit hęc opz eūare totū vel oīno retrahere ad alias
regiōes id qđ in fluit patienti pū: z aut supius dixi
riz errare hoc in loco z arabicaz z grecā translationē
a q; traxerit. Plurēq; cōmētorz sue expōnis errorēz.
Inueni tñ ē in qbusdā latinis codicib; grecā hñtib;
translationē hęc eadē vba nō cū copula z sed potius
cū dīctiōe dīstinctiua aut sicuti in grecis exēplarib;
scribi z Nicolus sermōe septimo tractatu qnto capi
te. xij. de debita admīstratiōe recursus z extract; alle
gat Galeni hoc eodē loco sub dīstinctionē loquentē.
Sed qđ nos volumus esse nō parue dubitatiōis solu
tiōne ipe nicolus facit maioris ambiguitatis occasio
nē sic. n. scribit capite allegato. Bene Galenus dixit
in Techni euandū esse totū corp; in pms aut e quer
so trahere oīno ad alias regiōes qđ ifluit particule
vt recipere possit repulz mās recurrentē: z vt possit
nō amplius in fluisse particule qđ sit illud qđ extraha
tur ex ea. Itōc idē bapio pmo breuiari z Zanicena pa
mī qīta z oēs voluerunt auctores: qđus Galen; locū
tus fuerit per hāc dīctiōne dīstinctiua aut: nō tamen
voluit qđ stante repletionē multa corpi possit aliq;
fieri diuersio an eūonē: qm cōis ordo est vt icipiat ab
eūone z postea fiat diuersio: Et ista dīctiō aut i dicto
verbo nō tenetur dīstinctiue s; ordinē in curatiōe
ostendit. f. q; pūus euacuari o; totū corpi aut pro
deide fieri diuersio. Eūcū tñ qđ ista dīctiō aut pōt ali
qđ teneri dīstinctiue vt cū fuerit plenitudo solum in
mēbris mandāte: in quo casu possit medicus inchoa
re ab diuersione qđus melius z recti; sit semp i choa
re ab eūone z precipue p oppositas ptes si p illa opo
sita cōmunicatiōes habuerit cū apostemosa partia
cula quēadmodū natura quā medic; seg debet vt oi
cit aueris eodē septio. Qm cretat apa epatis p flu
xū sanguis nariū ē nare dextra: qm ista eūo cōmet
eūonē z cōmutionē: pmissis aut ē eūone z diuer
sione deueniēdū est ad eūonē pīs apostemose. Nec
oīa Nicol; q; nescio ob quā cāz p mā quozidā appo
bet nō min; Barbarā qđ violētā expōne Itā dīctiōez
dīstinctiua fieri aliq; copulatiua in tali ofone facit
duz hoc aut illud possit barbaris auctorib; q; vboz
proprias significationes nibili faciūt cōuenire. Illis
at qđ nō minus loquēdi scia qđ rerū peritiā excellere
e quoz nūero Galen; fuit nullaten; cōgruit. Cū et
hec expō nō rāz recte loquēdi qđ ē recte opandi nor
me plurimū aduersat cū frustra fiat p pīa qđ pōt fieri
p pauciora: Itā si eūo totū cōueniētē scā sit aut cō
ueniētē vt ē Nicol; recte annotauit Si fiat p oppo
sita ptem nō solū euacuat humozes supabundantes s;
ē retrahit ad loca euacuata humozē fluentē ad locū
patientēz Quid opus est alia retractionē seu diuersio
ne si quidem vna operationē scilicet euacuando to
tum vtrumq; facimus: Q; si queratur cur ergo Gale
nus vtrumq; fieri iubet licet sub dīstinctionē: suffice
bat. n. sola totius euacuatio cum hęc etiāz vt obijci
tur retrahat vi vacui sicuti antea dictum est. Respon
sio in promptu est z iam in precedentibus tacta: Nō
posse medicū in omnib; hoib; totū corpi facere
eūonē q; cōueniētē z marie sit puene sectionē z b; pp
etatē vel senilē vel puerilē vel aliā corporis imbecili
tatē. Quare recte sub dīstinctionē Galenus pcepit vel

Nicolus
sermōe se
pimo

totum euacuari: vel si hoc fieri non possit saltem huiusmodi fluentes ad oppositum locum retrahere faciendo simul per eundem locum oppositum euacuationem que non est euacuatio totius: si non fiat per vene a toto trahentis incisionem: sed solum loci contrarij scarificationem. Galenus ergo tali usus est loquendi modo quali vteretur quispiam ad alterum cuius saluti consuleret que ex mora in aliquo loco periclitaretur: vel tibi fugiendum est vel discedendum: forte enim ille cuius saluti consulit posset qui deo discedere non tamen fugere propter pedum imbecillitates vel equi carentiam: Sicut enim omnis qui fugit a loco discedit etiam: non tamen quicunque discedit etiam fugit: ita quicunque euacuat totum corpus etiam retrahit humorem fluentem: non tamen quicunque retrahit humorem fluentem etiam totum corpus euacuat. Quia vero Nicolaus Auicennam de rationem et Auerois allegat quasi contraria Galeno sentientes qui sub disunctione iubet vel euacuationem vel retractionem humoris fieri. Non potest auctores quantumvis barbare loquantur ut vir eorum sententia percipitur esse in hac fleghmonis curatione a Galeno dissentientes si modo in vocabulorum significatibus conueniamus: Nam si per humorem siue materiam recurrentem intelligamus illam que adhuc influit: non dum in loco est patiente recepta: neque Auicenna negauerit eam prius debere retrahi ad partem oppositam non facta prius altera totius corporis euacuatione: ut qui quarta primi quam allegat Nicolaus scribat hec verba. Quandoque etiam conferri loci et societatis simul sollicitudinem habere et hoc quidem est in eo quod facere debemus cum materia tota in membro fuerit euacuata et in eo quod facere debemus cum materia adhuc euacuatur: Quoniam cum scitum fuerit quod materia sit adhuc in descensu a suo loco materiam extrahemus: postquam quatuor conditionum curam habuerimus: Una est partis diuersitas quemadmodum a de extra ad sinistram trahimus et a superioribus ad inferiora: Et secunda est ut societatis etiam curam habeamus: sicuti mensura ventosus retinemus quas etiam mamillis superponimus socio attrahentes: Et tertia est rectitudinem curam habere quemadmodum in egritudinibus licet epatis in dextra minutionem facimus de Basilica: et in egritudinibus splenis de basilica sinistra: Et quarta est cum sollicitudine elongationis ne quod extrahitur valde sit propinquum. Nec omnia de retractione humorum fluentium ad alium locum nihil a Galeno dissonant: immo sunt ex variis eius locis accepta prefertim expositionibus duorum aphorismorum quinte particule altero quita scribitur: Posteriora capitis dolentia recta vena in fronte incisa iuuat: Altero vero ita. Si duli menstua si vis retinere sciam maiorem ad mamillas pone: Quamuis ista retractione que fit per sciam. i. cucurbitam maiorem ad mamillas appositam non faciat adpositum nisi: sed magis altera scia per venam in fronte incisam: hec. n. fit cum euone vi et Galenus in eiusdem aphorismi expone anotat. Duplex si quidem est retractione ad prius quam greci antispasmi vocant: Una que fit cum euone de qua loquitur Hippocrates in aphorismo dicta: Posteriora capitis dolentia: et Galenus in pluribus locis libro. xiiij. artis curatiue ubi pferit agit de cura fleghmonis epatis et Auicenna in vbi paulo antea adductis quibus iubet in egritudinibus epatis in dextra minutionem facere ex basilica: Altera est retractione ad

Auicenna
quarta primi.

prius sine euone de qua Galenus et libro eodem. xiiij. et capite eodem ita scribens. Sic vero nexus manuum ac pedum excogitati sunt thorace vel ventre vel colo vel capite patientibus et forte Plinius comentator et Nicolaus qui voluit Galenum iubere prius fieri totius corporis euone si corpus sit plethoricum: deinde ad prius retractionem de tali retractione intelligit. scilicet qua fit absque euone: Sed ut antea obieciimus hec post totius corporis euone est supacuata: totius corporis euo que maxime fit per vene sectionem non fit sine retractione cum presertim ante vi vacui attrahat humores qui prius ad locum fluebat patiente: Nam ut inquit Galenus et in libro et capite libri antea allegatis: nemo est qui volens euone re ad locum patientem trahat: si et de tali retractione que fit sine euone Galenus intelligat. Curatio fleghmonis in corpore debili vel propter etatem vel propter aliam causam erit preterminata: si quidem tale corpus neque potest ferre si omnia neque sola sanari retractione tali que fit sine vlla euone. Laueat autem ipse Auicenna quem allegat Nicolaus quia pferit tamque rectius de curatione fleghmonis Galeno scribente si Galenus sub disunctione dixerit faciendam esse vel totius corporis euone vel humoris fluentis ad prius retractionem. Laueat inquit Auicenna vel alij quos allegat Nicolaus ne hanc omittentes disunctionem minus sufficienter loquantur: debili corpus in suo sermone tacentes curationem: Nam ut de alijs fleghmonis principibus Auicenna quia pferit capite de medicationibus apertis docens curare aperta que sunt cum repletionem totius corporis scribit hec verba. Et si non sunt loca vicina euantia nullo modo aliquid ex resolutis est applicandus in principio imo membrum expellens est meliorandum. Si ibi fuerit membrum expellens aut totum corpus meliores si non fuerit ibi membrum singulare quatenus ad ea pueniat quod refrenat et ad diuersum trahit et stipticum efficit. In his vbi Auicenna quibus barbare scriptis et obscure nihil aliud videtur voluisse docere nisi quod et Galenus loco de quo differimus tractatu tertio artis pue. scilicet ante quam venimus ad resolutionem faciendam ex loco patiente corpore existente plethorico debemus prius totum corpus meliorare hoc est euacuare ut ad loca euacuata materia ex loco patiente repulsa per stiptica et refrenantia possit retrocedere. Et hec quidem omnia Auicenna recte et Galeno consona. si omittit quid esset faciendum ubi corpus vel ob etatem vel imbecillitatem non esset capax talis meliorationis id est totius corporis euacuationis. Quod ne videatur etiam Galenus omittens eandem subire insufficientem notam tandem concludimus verba Galeni in hoc loco artis parue esse ut in grecis exemplaribus ita etiam in greca translatione sub disunctione legenda. Sed venio ad vltimum errorem de quo precipue tractare intendebamus: Qui non vicio translationis sed potius menda grecorum exemplarium in quibus vnum verbum pro altero scribitur habuit occasionem: Qui etiam error fuit in causa ut eadem verba varie a diuersis expositionibus exponerentur: Sunt autem hec que statim sequitur illa de quibus tam longam habuimus contra eos qui ex disiecta faciunt copulationem contentionem. Nam cum Galenus diceret in corpore plethorico patiente phlegmonem prius esse totum corpus euandum aut humorem fluentem ad prius retrahendum quod sit agendum post hoc statim subiungit ita scribens ut hec greca translatio. Hoc vero faciente opus repellere a parte prius: deinde de diaforesis facere aggredi. Narrator enim euacuatione quod pro maiora quam vbi Plinius comentator in hunc modum exponit: Postquam autem aggressione diaforesis prius

Galenus.
Li. xiiij. ar
tis. curati
ue.

Auicenna
quarta primi.

Plinius co
mentator.

opz repellere qd in fluxu pti deinde diaforesis aggre-
di. i. euaporatione facere z dedit caz huius. Paratior
enim est. i. qz sicut premissa euione plethorie facilioz
est recurfus vacuis atqz latius existit. meatibus ita post
recurfus facilioz est euaporatio pp. f. latitudinem
meatum mebru z hoc intendebat cu dixit paratior. n.
euacuatio quanto per maiora: costrictio. n. meatuum a
plethoria vniuersali ipedit recurfus a particulari. Et
ipsum mebru impedit euaporatione. Ex his vbi plus
qz Comentatoris illa precipue notanda existimo cu di-
cit. Et dedit cam huius supple tu qd statim antea Sa-
lenus precepit oportere. f. p. fieri repulsionem a loco pa-
tiente deinde diaforesis. i. euaporatione. Sed quod hu-
ius ordinis duarum operationum a medico faciendarum
alterius post altera vera assignabit a Saleno ca per
vba illa Paratior. n. euacuatio quanto p maiora. Idem
maiora: latiores meatus intelligo vt exponit plusqz
Comentator: licet sit expositio satis extorta z parum Sa-
leno pueniens qui per verbum maiora nihil aliud addit
do nunqz solet meatus latiores significare: quod in qz
vera assignabit ca si supponam et Salenus hoc loco
a sua scribendi elegancia deuillasse. hoc. n. z ront z expe-
rientie repugnat meatus. f. fore latiores post repulsionem
nem que fit cu stipitico z in frigidantibus vt parus po-
stea Salenus dicit. Stipitica. n. z in frigidantibus meatus
astringere z non laxare nemo artis medicinalis pro-
fessor ignorat. Causa ergo quam Salenus subiungit
cur debeat repulsio antequam euaporationem postius
infert ordine conuersum debere. f. euaporatione ante
cedere repulsionem si tunc sit euaporatio facienda a me-
bro patiente qm meatus sunt latiores z nondum a sti-
pitico z in frigidantibus medicamentis obstruunt. Nico-
lus aut sermone sexto capite antea allegato. duas af-
fert huius loci expones: altera hali q parum differt
ab expone plusqz Comentatoris. sic. n. idem. Nihil
scribit. hali in Comento huius passus dixit Salenus
voluisse assignare cam pp qua euio tota z deriu-
tio per parte opposita debet precedere euatione par-
tis: qm qm facta est euatio totius z deriuatio tunc vie
sunt latiores: pp qua cam ma que in fluxu z que loca-
ta remanet facilius recurrit: facilius. n. peripete exhibet: hec
hali expone mo quo a Nicolo recitat magna hfer. pba-
bilitate neqz alia rone sed ex sola elocutione a Sa-
leno dissona posset probari: si Salenus post illa ver-
ba opz euare totum z deinde e contrario trahere ad alias
regiones id qd in fluxu patienti pncule statim rone sub-
iecisset per illa verba. Paratior. n. euo quanto per ma-
iora: sed cu illa verba interponat hoc vero facientes
repellere a pre prius deinde diaforesim facere aggre-
di per verba sequentia que sunt. Paratior. n. via qua
to per maiora no prioris ordinis sed posterioris: ma-
gis attulit rone. f. cur repulsio a loco patiente debeat
antecedere eiusdem loci euaporatione. Cuz et euo pris
non possit fieri sine repulsionem: repulsio aut non sine
stipitico z in frigidantibus meatus per quos ma in fluxu
sunt facti ex euione vel deriuatõe pcedentibus latiores
Ipsa tu mebru patientis foramina no sunt ex necessi-
tate ampliata z per repulsionem antecedente ad euapo-
rationem magis vt diximus astringunt. Quam igit atti-
net ad euione ex patiente loco faciendam nullo modo
Salenus dicere potuit eiusdem loci patientis meatus
post euione aut deriuatõe ee latiores: cu pma infra
eius que fit a pre patiente euiois sunt stipitica z in fr-
idantia que mas a loco patiente repcutiunt z astringē
do no aut dilatando meatus mam exprimunt in loco
patientis pntat atqz ita ab eode euant. Altera eorunde

vboz expone a Nicolo recitata est hec: Postea factis
euione z diuisione expellere opz prius a pre maz in-
fluentem deinde diaforesim aggredi facere z ro est di-
cit Salenus qz ipsa. f. euo paratior est quanto fit p ma-
iora sine latiora vasa: z sic inuit qz euo per recursum
fit per latiora vasa que vero per exctum fit per stric-
ta: z. n. exctus qui fit per poros cutis diaforesis facie
do fit per vias strictas: recurfus vo fit per venas que
sunt vie late respectu poroz cutis: z si dicere facias
exctum per caraxationem vel incisionem gbus facia via la-
ta. dicendum est qz a tali mo no est incipiendum pp do-
lorē que caraxationes inferunt. Nec Nihil vel alter
cui Nihil recitat expone. Que expone sibi ipsi opti-
me obijcit sed male soluit qz factis euione z diuisione
ne prius vt supponit eadez expone possumus audacter
loci patiente si ita necessitas urgeat scarificare nihil
verentes ne dolor attrahat mam euata z et possumus
ob hoc mebru patientis defendere positis vt post
modum Salenus precipit sup loca supiacetia remedijs
reputitibus. Neqz puto per hec verba a Saleno inui
qz recurfus sine repulsio fiat per meatus latiores ex-
ctus vero qui fit euaporatione faciendo per strictiones
imo ab eisde pibus mebru patientis pmi repellit de-
inde euaporat vt inducant verba Saleni post modum
in hanc sententia scripta. Qz si ptingat tota mam in mem-
bro patiente locata per repulsionem primo facta retros-
cedere tunc nulla amplius necessaria est euaporatio
vel scarificatio loci patientis: sed si pp huius crassitu-
dinem z glutinositate: aut qz et si no sit talis no humo-
ri sit tu patientis mebru intercepte infusus ptingat to-
tus no retrocedere sed aliqua ei portionem in mebru
patientis residere tandem deueniendum est ad loci patientis
integra euione per scarificationem z medicamenta
que vim hnt resoluendi. Iste sunt rones gbus vt ego ar-
bitor vtraqz expone possit reselli: quantum error habuit ori-
ginē ex malis translationibus: sicuti his mendam grecorū
codicum in qz pro vbo. n. idem. qd significat maiora scribit eadez
vbu. n. idem. qd significat maiora scribit eadez
randi occasione. Quare si id verbum in greco codice
emendat qd facillime vna dempla sita facere possumus
tunc vera ro assignabit ob qua oportet primum a me-
bro repellere deinde facere euaporationem ita legendo
Paratior. n. euo qto per minora. Et circo. n. ingt Sa-
lenus prius debemus mam a loco patiente repellere
qz quanto minor portio eiusdem mae post repulsionem re-
linquet tanto pmpius per resoluē euabatur: hanc
ipaz rone no in taqz Saleni rone sed taqz suam assert
plusqz Comentator: circa finē sue comentatiōis volēs
caz reddere ob qua resolo debeat subsequi oēs alias
euiones: sic. n. scribit. Ultimo aut resolo p euaporatio-
nem decenter efficit pp no totum recurrere posse z pp
paucuz esse qd restat resolu: resolo. n. qz difficilis est
no est per eam elaborandum circa id qd multum non ne
hoc ipsi dicunt Saleni verba recte interpretata: Pa-
ratior. n. euo. f. que fit per euaporationem quanto per mi-
nora. i. per minores agt partes: sunt aut minores seu
pauciores pres resoluēde per euaporationem post re-
percussionem que sufficiens est aliqui tota mam a loco
patientis euare nedu ipsam ad minore quantitate redi-
gere: nulla. n. ex euionibus pcedentibus siue sit euo totius
scā per sionia siue prima huius scā per ptium priarum
scarificationem ita euat maz in loco patiente pgetam:
quam iuniores medici causam coniunctam vocant
sicuti repercutio que fit cum stipitico z in frigidantibus:
Nec enim vt postea Salenus dicit non solum
mam exprimit a loco patiente sed insup vasis eiusdem

loci robur adiungunt quo adiuvante a se mām gravā-
tem transmittunt loca et alia corporis euacuata nihil
ad se ex loco patiente trahunt nisi qd ab eo repellit vt
verba illa Galeni manifestat que ita deinde scribit.
Sed et euacuata ad se ipsa qd repellit trahunt ex qb.
Galeni verbis quispiāz posset arguere solaz repulso
nez ante euaporationē mām in loco patiente pntā
euacuare vel totaz vel magnā eius partes. Ita vt mī
nīmū reliquā qd sit postea per resolutionē euacuan-
dūz et tanto facilius eū subsequat quanto minus de
mā in loco patiente ex antecedente repulsione relin-
quit. Recte ergo Galenus pcpit prius esse repellen-
dūz a loco patiente deinde euaporandūz et rōnē subij-
cit qd tanto est etiā paratior per resolutionē quanto per
minores agit ptes post repulsionē remanentes. Hec
sunt duo artis pue loca in gbus transferendis parūz
a greca scriptura discimus de gbus pcpue libuit
in hac pstatione facere mentionē ne qd nos forte dā-
naret qd greci codicis fidē temere essemus aspnati cū
sint potius alij vel arabes vel latini interpretes repie-
hendēti qui eisdē greci codicis menda nō aiadu-
terunt. In alijs vero locis in gbus eadē verba seruā-
tes que in grecis codicibus scripta inuenimus non
tū eandē sententiā exprefimus quā alij interpretes i sus-
translationibus retulerit non est nīm nūc institutū hu-
ius asserere discordie rōnē. Illud tū in pntiāz dixerim-
us: mos sit in oibus priores interpretes sequēdos cen-
suissemus aut pua quedā et leuia tū mutare libuisset
non potuisse effugere qd de nobis hoies duoz alte-
ruz aut rez actaz voluisset agere aut appellā opus de
intero pingere vt vna pauciores intus crepidarum
ansas suppleremus: essent iudicatur. In magna ve-
ro nre translationis et aliarū dīa vbi clarius atqz fide-
lius Galeni sensus apianf lector eruditus etiā nobis
tacentibus pñiciat sed et ne quis forte miretur de
huius nre pstatōis plixitate que libū in quē scribit
fere magnitudine equauerit. Illud in calce eius ad-
iungimus nos hec nō in pūā artē tū sed et i alios
quoscūqz Galeni libros ipseffos formulis sumus pu-
blicatur cōiter esse pstatos in gbus easdē et grecos co-
dices castigandis necessitatis et nra translationū ab
alijs diuerfitatis rōnes intelligi volumus et idē de ea
diuerfitate iudiciū faciēdū lectori erudito relinquit.

¶ Nicolai leoniceni in artem medicinale Galeni
clarissimi medici prefatio ad Illustrissimū Principē
Alphonsum hēstensem Ferrarie Ducem.



¶ Si nemo sit

tam feri tāqz ipudentis ai
qui pacē bello pferendā nō
iudicat. Quī vel ob hoc ipz
aliqñ Bellū expetit vt par-
ta victoria i pace gescamus:
Illud tū plerūqz venit in cō-
trouersiaz: qui pncipes sint
maiori laude digni: an q pa-
cis artibus: an qui armoz gloria claruerūt. Hinc illa
in romanoz regū collatione dissensio: Alijs Nūmam
pompiliū regē pacis amantissimū: Alijs Tullū hosti-
liū qui pimus residēs mouit in arma viros: antepone-
tibz: que et cōparatio fieri potest inter te Alphonse
dux excellentissime ac felicis recordatōis Herculez
hēstensem genitorē tuū: qstū. n. hic oēs sue eratis pñ-
cipes bellica virtute supauit tū tu pacis studiis quā

oi opa seruandā ducis atqz colendāz antecellis. Nō
qdez tui diuini ai institutū ēst laudabilis: qm ho-
nesto pacis ocio nō ad lascinias ac corporeas volu-
ptates abuteris: Sed ad regnū tuū vniuersū ac pre-
cipue vrbe inclytā ferrariā sanctissimā legibus gu-
bernandā: atqz optimarū artū studiis exomandāz assi-
duus fueris: Eisdē pacis amore atqz illius ad quāz
natus videris humanitatis atqz pcordie tu nō nullis
qui in tuā vitā pspirauerāt pcepisti: et tanti factiozis
atrocitate nullo satis luendā supplicio ipunitā reli-
sti: nō qd rei maiestatis pati meruissent aiaduertens:
Sed qd te pncipē clementissimū atqz Hercule satum
genitorē deceret inspiciēs. Nō igit scelus in alios ex-
cogitātū tū pnceps iustissimū seuere vindicātes pe-
ne in te quē sola diuina puidētia seruauit: admittimū
pientissimū fontibus pdonasti: in quo scō et patriā
ingētes cumulasti laudes: q sili clementia oibus illis
censuit ignoscēdū: q sibi in regno pmo asserēdo fue-
rant aduersarij: et regno iā parto multoz noia q cōscij
pdiōis dicebant: quā nepos ferraria pfugus molie
batiad se delata ne legere qd voluit: sed sāmīs vt a
nemine pretea alio legerent iussit aboleri. Verge igit
vt cepisti: nō regni tū sed pñe quoqz vtiutis hīdē te
onēdes: et qm in hoc quoqz magnanīmū imitāris pñez
q semp laudis ac glie appetēs extitisti: puebe studia
lirarij: hec. n. sola tibi pñt nois dare immortalitātē: nam
pcelsa edificia et muroz moles ingētes: si ad lirarij mo-
numēta pferant: que nec iouis ira neqz ignes: nec po-
terit ferrū neqz edar abolere verustas: breui ipis spa-
cio sunt duratura. Nō deerunt in tuo florētissimo fer-
rariensi gymnasio si tibi cure fuerit viri igenio ac do-
ctrina pñates: q suaz lucubrationū opa tue memo-
rie psecrabūt. En ego: si mō in eoz nūero hīdus sum
q possim tibi pñdigna scripta nūcupare: translationez
artis medicinalis galeni nūc pñū emitturus. Illam
censui tui nois glie dedicādā: vt eaz quā pñ viuēti
multoz alioz auctoz grecoz translationibus eius noie
incohatis atqz pfectis onēdi venerationē atqz obseruā-
tiā: apud te quoqz hoc galeni ope a me recēter trāsla-
to et tibi inscripto testatā relinqū. qd mole qd exi-
guū existit: s; virib; amplū: in eo. n. galenus illā quā
in oib; fere alijs libris suis visus est affectasse latitā qn-
tiā euitauit: et totius artis medicinalis pcepta mīra est
breuitate cōplexus: faciēs quēadmodū et ipse in phe-
mio fatet doctrinā diffinitiuā: que quō ab alijs dua-
bus quāz altera resolutiuā: altera cōpositiuā noiatur
differat nos ppa cōmētatoe delauimus: in q neoteri-
coz de eisdē doctrinis conati sumus destruere opi-
niones. S; ne te lōga ofone dīneamus hoc vñū nre
apd te pstatōi adiscimus: ac pollicemur: breui futurū
si ea nobis ocia paueris q optimus pens tuus pri-
dē dū vixit efficit: nra studia fouendo: et suo pñocinio
pñiuidiā q plena sūt oia ptegeo. Breui in qz fore: ve-
nīo labore tuo aut ductu atqz auspicijs vetus medi-
cina q oli i clarissima luce vīfabat: nūc aut i libris bar-
baroz mītis facit obruta tenebris: tādē exerat caput
et i pñtā claritate atqz splēdore reuocet. Huic tā lau-
dabili: tā vite necio opī: ne desis hūanissime pnceps
nō ego te tū q pñū bñficiū suū acceptur: vel potius
mīto antea tua libalitate adiut: accepi ex polco sup-
plex s; oēs isup iuuenes quos recta studia delectant
deprecant: q nō adeo mīb; interpreti qstū tue celsitudi-
ni: cuius fauore freti ac grā hūc interpretādī labores
susceperit debebūt q pñm q galenū pncipē medico-
rū quē pñdem legere barbari nūc demū lingua lati-
na loqui incipientem sunt audīturi.



Res sunt

oēs doctrine que
ordini inherant.
Prima quidem ex
notione finis que
per resolutionem
fit. Secunda ex cōposi-
tione constat eorū
que ex resolutione
fuerint inuenta.
Tertia ex diffini-
tione dissolutionis
cui nunc incubi-
mus. Licet autem

huiusmodi doctrinā appellare nō tātū diffinitio-
nis dissolutionem: sed et explicationem ut nonnulli
vocalunt: vel resolutionem vel diuisionem vel ut nō
nulli alij explanationē vel expositionē vtrūq; conati
sunt et herophilus qdam talem facere doctrinā quē
admodum heraclides erethicus. Conati sunt et eaz
que per cōponē et ipsi herophilus: et qdam erasistrati se-
ctatores: et Atheneus atalcus: neminem tū ante nos
eam que oritur a notione finis scripsisse cōperimus
ex qua oēs artes via quada atq; ordine cōstituuntur.
Et illam qdam alio tractauimus loco: hic vero diffi-
nitiam faciemus: que quātū ab ea que ex resolutio-
ne consistit: et dignitate et ipso docendi ordine inquī-
tur: tū ad totius cōpendiū et ad singulorū memoriā
prestare inuenietur sufficienter. n. facillime memo-
rie cōmendant ex diffinitionis dissolutione vniuer-
sa. Quā totius artis capita in se optima diffinitio cō-
plectitur quā qdam substantialem vocant ex aduer-
so distinguentes alijs que notionales appellant: ille
si qdam ab his que accidunt rebus diffinitis he ve-
ro ab ipsa essentia cōstitunt. elaborata autē est a nobis
particularitatem et in pluribus cōscripta tractatibus to-
tus medicine p̄emplatio: quibus vti quis possit ad
triplicem doctrinā. Nunc vero diffinitiuā aggredie-
mur hoc vnum p̄fati: quod solus capita et quedam
veluti conclusiones eorum: que alibi latius sunt de-
monstrata: nunc a nobis dicentur.

Quid est medicina.

CAP. II.

Edicina est

scientia salubrium et insalubrium et neu-
trorum. Nichil vero differt et si quis egrotū
dixerit. (Momen vero scire cōlus non autē
proprie accipere oportet). Salubre autē et insalubre: et
neutrū: vniūq; tripliciter dī: hoc qdem ut corpus:
hoc autē ut cā: hoc vero ut signū. et n. corpus qd sani-
tatem natura suscipere aptus est: et cām que eandem
efficere: et signū qd pōt indicare. hec oia greci salubria
appellare p̄sueuerūt: eadem rōne et susceptiua mor-
borū corpora: et eosdem efficientes p̄feruantēq; cās
et signa indicantia: insalubria vocant. Nec aliter cor-
pora neutra cās signaue dixerunt. Et scdm primam
qdem rōnē atq; p̄cipuam cāz salubriū est medici-
na scia: pp̄ eas autē et aliarū scdo qdez loco insalubriū
et tertio neutrū. Et post has eodem modo corporū
primo qdem salubriū scdo loco insalubriū. Tertio
neutrū: itidem de signis dicendū: in actionibus autē
prima qdem est corporū cognitio que habet ex signis.
Post hec earum que in ipse inuentū causarū.

Quot modis dicitur effectuum indicatum et
susceptum.

CAP. III.

Ed quoniam

et effectus et
indicatum et
susceptum dupl̄ vniūq; dī: hoc qdem
simpl̄: hoc vero ut nunc: nolle opz ambo-
rum esse medicē sciam. Ipsum vero simpl̄ duob;
dī modis: et qd semper: et qd ut plm. de quoz vtroq;
medicina pertractat. Neutra vero et cā et corpus et si-
gnū et qd simpl̄ dīcī et qd ut nunc trip̄l̄ vniūq;
appellat: hoc qdem qz neutrū p̄ior est particeps.
hoc vero qz vtrūq; hoc vero qz aliqñ huius aliqua-
do illius. hōrū autē ipsorū scdm rursus duobus dīcī
modis: aut qz vtrūq; dīor ex equo participat aut ga
aliqñ plus alterū. Est vero et in tota diffinitione si ver-
ba aiaduerimus ambiguitas quedam: quā et ipsam
dissoluerē opz. Num. n. dī medicīna esse sciam et salu-
briū et insalubriū: et neutrū: figur et qz oium parti-
culariū et qz qualiumz qz quorūdā. Sed oium qdez
infinitū qddam est: atq; impossibile: quorūdā dimi-
nutum atq; artificio carens: qualis vero artificiosum
pariter atq; sufficiens: ad oia artis particularia: qd et
dicimus in medicine diffinitione cōprehendi. Prī-
mū igitur de corporibus dicere aggrediemur quā-
lia nam sint et salubria et insalubria: et neutra: post hec
de signis et causis differemus.

De corpore salubri.

CAP. III.

Alubre simpl̄

corpus est qd
ab ipso na-
ture ortu bonam hz temperaturā in simpli-
cibus et primis p̄tulis atq; in his que ex
illis cōponuntur instrumētis est cōmodatū: salubre
vero nūc est corpus qd in p̄nti est sanū. est vō et hoc
eo tpe quo sanū existit bonā habens temperaturā: et
cōmodatōnem: non tū optimā: at sibi p̄piaz. Ipsum
vero salubre simpl̄ corporis tale qdez est semper id
qd est optima temperantia p̄nti ac maxime est com-
modatū: ut multū autem qd a constitutōe optima
non valde admodum deficit.

De corpore insalubri.

CAP. V.

Insalubre vero

simpl̄ est cor-
pus quod ab
ipso ortu nature vel in cōsimilibus p̄tibus
malā hz temperaturā vel in instrumētarijs
incōmodatōne vel vtrūq; viciū. Insalubre vero
nūc est corpus quod eo tpe quo tale dī egrotat: neq;
obscū est qz hoc ipsū eo quo dī tpe egrotas vel
in cōsimilib; malā hz temperaturā vel in instrumē-
tarijs incōmodatōne vtrūq; Est vero et semper
insalubre: qd ex ipso nature ortu vel pessimā hz tēpe-
raturā in simplicib; et primis p̄tulis oibus vel ali-
quib; vel his que obtinent p̄ncipatū: vel in instru-
mentarijs incōmodatū existit. similiter autē in his
vel oibus vel aliquibus vel illis que obtinēt p̄ncipa-
tū: Et multū vero insalubre est corp; qd ab hui; quā-
dem vicio recedit: nōdū tū mediocritatē attingit.

De corpore neutro.

CAP. VI.

Uoniam

vero et neutrū corpus
tripliciter dicebat: vniū
quidē quod neutrū erat extreme disposi-
tōis p̄ticeps: aliud autē qm vtrūq; aliud
qm aliqñ huius aliqñ vero illius: iuxta primū signifi-
catum neutrū erit corpus: qd exquīsite mediū est et sa-
luberrimū et insaluberrimū corporis: et hui; hoc qdez
simpl̄ tale: qm ab ipso ortu nature ita est constitutū
hoc vō ut nūc qd in p̄nti tpe mediū exquīsite existit

saluberrimi atq; insaluberrimi corporis. Ipsi autem
simpliciter semper quod tale est id quod in omnibus etatibus tale
perdurat. Ut multum autem quod non nullas recipit mutationes.
Iuxta vero secundum significatum neutrum erit corpus quod ab
ipso ortu nunc simul est princeps disponenti autem. In
vna preterea aut in duobus differentiis: in vna quod
si secundum alteram opponit effectui boni qualitatem bonam habu-
erit temperata vel est secundum utramque: sed informatio et
magnitudine et numero prius vel situ delinquit: aut
in his quod recte se habeat vel omnibus vel quibusdam: pec-
cet autem in temperata: in differentiis vero partibus et iux-
ta omnes oppositiones potest quod simul princeps est principis. Et
semper quod tale quod per omnes etates in eodem habitu perseverat.
Ut multum vero quod aliqua ex parte euariet. Ita vero et nunc
neutrum erit corpus iuxta secundum significatum: quod vel per in
vna hec quod ipsi salubria existit: illa vero insalubria: vel
in differentiis ita afficit partibus. Iuxta vero tertium
significatum neutrum erit corpus quod aliqui quod salubres:
aliqui vero insalubres existit: ut non nullis accit: qui in pue-
ritia salubritate corporis vigent: qui vero ad iuuen-
tutem perueniunt insalubres euadunt: aut non. In vno autem
tempore quod ita est neutrum consistere nequit. Latius vero si acci-
piamus primum. Mouimus autem quod nunc dupliciter dicitur. Salubre
igitur in insalubre et neutrum corpus quot modis dicatur: et
quale vnuquodque sit sufficienter explicauimus. De signis
vero deinceps dicendum.

De signis salubribus.

CAP. VII.

Ant autem ex his salubria quod
quodque principis indicant sanitatem et futura principiant et peritiam
memorie subiungunt. Insalubria vero que
et principis indicant egritudine et futura principiant: atque pre-
teritiam memorie subiungunt. Eadem ratione neutra dicuntur
que neutram dispositionem ostendunt principiant et memorie
subiungunt: et que nihil omnino de dispositionibus indicant.
vel nullo magis salubre quod insalubre dispositionem ostendunt:
et primum quod salubre primum vero insalubre indicant disposi-
tionem: et que aliqui quod salubre aliqui vero insalubre: et
hec quoque sunt tria temperata veluti salubria et insalubria ap-
pellantur. Locant autem non nunc quod a verisioribus medi-
cis hec omnia signa principiantia quibus principis aut peritiam
indicant: vltius vero non parum ex principiantibus atque
indicantibus: minor autem ex his que memorie subiungunt.
Quia vero sint salubria corpora: hec quod simpliciter: hec
vero ut nunc: que et bene valentia dicuntur. Salubrium sim-
pliciter corporum dupliciter diximus esse dici: quoniam non nul-
la quod semper non nulla vero ut multi essent talia: et sem-
per quod quod optima dispositione sortita sunt: ut multum ve-
ro que non magnopere ab illa recedunt.

De signis optime constitutionis.

CAP. VIII.

Primum autem dignitates su-
mende sunt ab
his que secundum essentie rationem ipsis insunt: et
ab his que ex necessitate rationem ipsis insunt: et
bus casibus qui proprie accitit vocantur. Ab essentia
quod ipsa eorum que optima habent dispositionem: comoderatione
similitudinem quod in caliditate frigiditate: humiditate: et siccita-
te. In istis vero in quantitate ac numero: eorum ex quibus
componuntur: ac preterea formatio: situ primum singula-
rum ac totius insit. Ex his vero que ex necessitate
presequuntur similia quantum quod attinet ad tactum a medio-
critate que in mollitie ac duritie consistit. Quantum vero
ad aspectum a colore optio et leuitatis atque hispiditatis
mediocritate: in oppositionibus a perfectione quam et ipsarum
virtute appellamus. Ab his vero que insitias pre-
sequuntur a comoderatione et pulchritudine omnium to-

tius corporis insitias: ac preterea earum que ipsis insunt
virtute oppositionum. Optime igitur dispositionis corporum signa indi-
catura sunt hec. Eorum autem que ab ipsa deficient et ad-
huc in salubria existit: non nulla quod in similitudinem temperata
vitiis aliquid parum habent: non nulla vero in insitias comoderatione: et hoc quoque per exiguum. Accitit autem hoc vel
in omnibus vel in aliquibus aut in vtriusque. Vltius vero gratia
eadem sunt his que virtute principiant. Temperata quod in simi-
bus: numerus autem et formatio et magnitudo et situs
insitias. Vtriusque vero comitatus unitas quam et ipsorum com-
tuitates appellamus. In his autem ipsis similibus sunt
corporum insalubrium vitia vtriusque insalubritatis mo-
dum. Terminus autem qui vtriusque distinguit est oppositum
lesio sensibilis: que vero ab optima corporum dispositione
breue aliquid deficient: re vera quod ipsa in aliquo
sunt offensa: non tamen id sensu comprehendit. Distinguit
vero ex eo quod magis minusve in oppositionibus existit: ac quod
cuius egritudine parum non eque resistit: quod autem simpliciter
insalubria sunt corpora: distinguit ob id quod facile a causis
que morbos committendi vitiis habent superant. Et quoniam in vi-
goris oppositum plene deficient: in medio autem ambo-
locant ea que neutra simpliciter appellantur: et cuius latitudi-
ne quadam. Quod fit ut tota sanitatis latitudo in tres pres-
quarum singule latitudines habent non parum diuidatur. Erit
autem prima quod salubrium corporum: secunda neutrorum: tertia in
salubrium. Post que deinceps sequuntur que iam egro-
tant corpora: que sensibilibus oppositionum lesionibus dis-
tinguuntur. Que igitur dolore infestantur: et quorum motus
sunt vitiosi aut omnino interierunt: manifesta habent deter-
minationem. Que vero imbecilles edunt oppositiones in ma-
gnis quod distantibus facile discernuntur: in paruis vero
ambigua sunt. atque ideo in eo gratie nomine collocatur.
que neutrius principis principat disposi-
tionem: quam et ipsam neu-
tram diximus appellari: tamen ut horum omnium sensus sit
iuxta modum ipsa namque res inspicitur: ne periculum sit in dog-
ma perpetue passibilitatis incidere: quod quod signa sanorum
corporum. Sed que insalubria salubriaque et neutra existit
quantitate distante different duobus inuicem principis ter-
minis a nobis statutis: optima videlicet dispositione corpo-
ris: et nunc facta egritudine: ac deinceps infirmitatibus
vtriusque viciniora sunt ea que ad examen corpora ve-
niunt. Que nunc primiora sunt optime dispositionis salubria
que vero ab hac longius distant atque ad ea que iam
egrotant magis accedunt insalubria. Que autem inter-
media atque equaliter ab vtriusque distare videntur neutra.
Optime igitur dispositionis corporis indicia explicauimus.
Eorum vero que ab ipsa deficient totides sunt numero
gratia que in magis et minus secantur principis. Quia autem in tres
pres diuisa sint corpora insalubria simpliciter indicia tra-
demus. Ex his nunc et relique due latitudines inno-
scent. Similiter igitur prius a nobis in eo quod de optima
constitutione sermonem habuimus: specialiter au-
tem nunc dicitur: si prius partes diuiserimus.

Quot sunt differentie partium.

CAP. IX.

Ant vero earum quatuor vniuer-
se dicitur: quoniam non nulle ea-
rum principia existit: alique vero ab ipsis ori-
gines habent: alique nec aliarum gubernationi
prestant: neque altius gubernant: quoniam insitias habeant a natura
potentias a quibus reguntur. Quod vero sunt que insi-
tas simul et altius emanantes habent. Principia igitur sunt
cerebrum: cor: epa: testiculi. Ab illis vero ortum habent atque
eisde subministrant: merui quod et spinalis medulla ce-
rebro: cordi vero arterie: epati vene: ipsa vero semi-
naria vasa testiculis. Que autem et se ipsis gubernant sunt
cartilago: os: copula seu ligamentum: membrana: adenes:

adepto: caro simplex. Relique vero ptes quā vna cū istis hēant ex se ipsis regimē: arterijs: neruis: z venis insup egerūt. Capilloz aut atqz vnguū neque regimē vllum est: sed generatio tantūmodo. Ide igitur sunt partium differentie.

De signis cerebri.

CAP. X.
Indicia autem singularē tem-
ptu a cerebro initio deinceps dicemus.

Sunt vero qnqz insita gēa que ipsius nāz osidunt. Prīmū qdē totius capitis dīspō. Scdm vero sensibillū opōnū virtus z vitīū. Et tertiū actiūaz. Quartū earū que tenent pncipatū. Et qntū nālūm. Aliud vero genus preter hec oīa: ea que extrinsecus aduenit alteratio: z qdē totū capitis dīspō ex magnitudine z figura sumitur atqz capillis.

De paritate capitis.

CAP. XI.
Arum igitur caput vitiose
pōnis cere-
bri ppiū est indicīū. Magnū vō nō nēcio
indicat bonā cerebri cōpositurā. Sed fig-

dem ob insite virtutis robur: que multā atqz optimā mām afformauerit eueniat: optimū est signū: at si ob mām tñ multitudinē haud quāqz bonū. Distinguen- da vero sunt hec z ex figura ipsa z ex his que ab eo hnt ortū a figura qdē ipsa si pcinna: semp. n. hoc bo- num est signū. Ex his aut que ab eo omī hnt: si valida est ceruis z si alijs ossibus optime pster: atqz oīs pte- rea neruosa substantia boni sit habitus ac robur heat intentū. Propria aut capitis figura est: veluti si exco- gitares sphaerā exq̄te rotūdā ex cera pstructā pau- latim vtrinqz depressam. In hac. n. necesse est vt po- stiores priores ve partes plus gibbe fiant q̄s sphere pueniat. Que vero vtrinqz pstant magis recte. Si ea que scdm occupat eminentia minuat: simul intue- ri oīs neruos atqz ceruicē vna cū ossibus alijs: nam si scdm nām psterint mām defectu nō virtutis imbe- cillitate ptingit. Illis vero nō recte se hntibus pnci- pitiū est debile: sed magna ex pte defectus qui oc- cipiti eueniunt: psequit eoz que antediximus imbe- cillitas rarissimēqz aliter euenire p̄uenit. Caput etiā qdē scdm occiput in acutiem tendit adaduertere op̄s hūc adhibitis distinguendi rōnibus: qbus antea in capite grandior factio vtebamur. Ut p̄m vero z hic optimū est signū figura pcinna eius p̄is que cerebro adheret quā non nulli medici postorius cerebri ap- pellare p̄sueuerūt: quēadmodū z postorius exit ea su- tura que grece lre λ formā h̄z p̄finitā. Est vō h̄mōi pars spinalis medulle pncipii: z eius rōne neruorū oīum qui actionibus obseruiūt. Ipsa aut pars poste- rior per se ipsam paucos admodū sensitiuos obtinet neruos plurimos vero actiuos: sicuti z anterior: sensi- tiuos qdē plurimos paucos admodū actiuos. Qua- re vbi bene fuerit affecta vtrāqz pars: robustas habe- bunt eas que ab ipso deriuationes. Eedē quoqz di- stinctiones adhibende sunt ad p̄es capitis anterior- res ad frontē attinentes: que et ad postiores: earū- dēqz z puitatē z magnitudinē inspicere oīatqz: itidē figurā: z sensus ibi collocatos: vīsum: gustū: atqz odo- ratū. Illec. n. se inuicē indicant atqz attestant: z que a pncipijs oriuntur pncipij virtutem vel vitium z pncipij eorum que ab ipso nascuntur.

De opōnibus obtinentibus pncipatū. **CAP. XII.**

Arum autem opōnū que ob-
tinent pncipa-
tū virtus ac vitū sunt ipsius pncipij seoz

sum tantūmō indicia. Nocio aut opōnes pncipatū obtinentes: que a solo pncipio pueniunt. Ingenuz qdē igit subtile cerebri substantiam indicat: tarditas vero intellectus crassam: discendi vero facilitas for- marū facile susceptiua. Idemoria aut stabiles ac fir- mam sicuti z discendi difficultas formarū nō facile susceptiua: z obliuio fluidā. Adobilitas quoqz in opi- nionibus calidā. Stabilitas aut fridā. Adhuc at duo indicioz gēa mihi videoz p̄misse de qbus sup ab initio me dicturū pollicitus quoz alterū ad opōnes attinet naturales. Alterum vero ad ea que extrinse- cus occurrant. Et aut in vtrūqz sermo cōis.

Signa bone temperature cerebri. **CAP. XIII.**

Quidem cerebri fortia bona
quattuor p̄marū qua-
litati t̄paturā oīa que diximus hēbit mo-
derata: z excrementa que vel per palatū
vel aures vel nares expurgant: hec quoqz modice se
habebūt: atqz ab his que extrinsecus occurrant mi-
nime ledet: que. s. vel calefaciūt vel frigefaciunt: vel
humectant vel exsiccant. Talibus igit capilli capitis
cū adhuc sunt infantes subrufi: qui iaz adoleuerint
flauī sūt: mediū sunt inter eos qui oīo sunt crispī
z simplices: nō tñ facile caluitiū patiunt. Que vero
dicunt ac postorius dicēda sunt accipe op̄z vt in bo-
nam hntibus tempiez hitationibz. Que aut ad capil-
los attinent: nō ad locoz tñ sed ad humorū quoqz tē-
peraturā qui cerebri t̄pature p̄portionē rident: sunt
referenda. Si vero calidius sit q̄s oporteat in altera
vero oppōne bonā heat t̄paturā. Si qdē in calidita-
te exsesserit: oīa que dicent validiora erunt indicia:
sed si paruus fuerit excessus imbecilla. Eōis aut hec
rō statuaf in oībus p̄tibus quarum in temperaturis
vniuersis indicia sumus tradituri.

Signa calidi cerebri.

CAP. XIII.

Einceps igitur signa cere-
bri calidita-
tis preter ea que nuper diximus sunt q̄ ea
que circa caput omnia rubicunda z cali-
da magis: z que in oculis vene magis sensui patet.
Capilli quoqz in his statim in lucem editis habent in
capite ortum: z quī p̄m in caliditate a mediocri tē-
peratura recesserint nigri z robusti z crispī sunt. Quz
vero nō multū subflauī qdē ab initio sunt: deide ni-
gricant ac p̄gredientibus etatibus caluitiū patiunt:
atqz eo magis qui plus modico sunt calidiores. Ex-
crementa vero que per palatū z nares z oculos pau-
ca z p̄cocta ipse exiit: quī integrā habuerint sanitas-
tem: cuz vero eis caput replet: continuo. n. ac tñ p̄e-
sertim cum nullā victis seruauerint rōnē: tale qdē eis
accit: plura qdē in ipse excrementa atqz in cocta ge-
nerant: impleturqz atqz aggrauant eoz capita a cali-
dis cibis z potibz odoribus atqz hīc oībus que ex-
trinsecus occurrant. In quoz numero est: z qui nō
bis circūfundit aer: sed p̄te rea magis si non solū nāe
calida sed et humida talia corpora extiterint: breuibz
at rōnē h̄mōi t̄pature p̄tēte s̄ neqz admodū p̄fūdis.

Signa frigidi cerebri.

CAP. XV.

Rigidioris vō q̄s oporteat ce-
rebri indicia sunt
plura in p̄p̄is meatibus excrementa: et
capilli recti z rufi z stabiles: z qui longo
post natiuitatē t̄pe nascuntur tenuis atqz ab initio ma-
le nutriti: z facile a causis frigidis offendit: atqz hoc
ipso offensionis t̄pe distillationibus z grauēdinibus
capiunt: neqz si tetigeris partes ad caput attinentes

admodū cale ſcitur: neq; ſi ſpereris rubicūde appēt:
z oculoꝝ vene oīo viſū effugiūt z ſonolēti qdāmo ſt.
Signa ſicci cerebri. CAP. XVI.

Iccioris at cerebri idicia ſūt: pau
ce ſupfluitates effluētes
z ſenſuū pſpicacitas. Sūt autē ad vigilias
pmpri: z capilloꝝ hnt robustos z q celerri
me eis ſtati inalcūt. Criſpi at poti ſūt qz recti. Lito at
calui ſūt. **Undi cerebri idicia.** CAP. XVII.

Amidioris vo cēbi indicia ca
pilla plant z neq; q
calui ſūt. Senſu at turbulēti z excremēto
rū mltitudo: ſonū mlti atq; pſūdi z he qdē
ſimplices ſūt tpature. Sig ca. z ſic. cēbi. C. XVIII.

Impoſite at: pmi cala z ſicca
ſcōz quā z ſupfluita
tib: carēt z ſenſib: vigēt z pſz vigilāt z cito
calui ſūt z pūa qd capilloꝝ gſtatio celerrima ē: ac pli
mo abūdās alūto. Capilloꝝ vo hnt nigros z criſpos
z tāgētib: caput cali ſenſuū z ſūt rubicūdū vſq; ad eta
tē pſtētiē. **Signa cali z hūidi cerebri.** C. XIX.

Ivero hūiditas adiūgat calitatem pa
rū vſq; qūatib: ſupanti
b: mediocritate: color bon: z q circa ocu
los calior: vene magne: z plura excremēta

z mediocriter cocta z capilli recti ſubſtanti: z non fa
cile calui ſūt. iplēt vo atq; agguāt eoz capita a calis
at ſi hūecēt pūm mltio magis excremētoꝝ hnt mltitu
dinē: z ſi pſz calitas atq; hūiditas creuerit hīs caput
ē egritudib: obnoxū atq; excremētis abūdās: z qd fa
cile a calefacientib: atq; hūectatib: offendat. Auſter
vo ſp ejs aduerſat: atq; optie i aglōe ſe hnt: nō tū diu
vigilare pnt: z cū ſe ad ſonū puerterit ſi ſui ſono tē
tāt z vigilāt z ſonia hnt imagiatoib: plena: viſus eis
turbulēti: neq; ſatis ſenſib: vigēt. D: ſi pſm i calitate
cēbz a mediocritate receſſerit: paululū aut hūidius
exiſſerit cale tpature idicia pſe feret: cū qb lenia qdā
hūiditatis ſigna pūgēt: veluti ſi lōge qdē hūidi: pau
lulū vo calius vehemētia qd erūt ac māſeſta hūidi
tatis idicia. Debilia at calitatis. Lōis vo hec rō i oib:
oppoſitū tpaturis exiſtat. Sig ſi z ſic. cēbi. C. XX.

Rigide vo z ſicce cēbi tpature
ſm z mīme coloratus ſui
rōne caput reddūt. ſp. n. memoria repetē
da q a nobis ab initio ē diſtictio poſita vt
pterea aduertam: qūti ex hūoz tpatura alterē q cir
ca ipz pſiſtūt. **Proin:** at huiusmodi tpature venis
carētis hnt oculos z a cāis friis facile ledūt. Quare et
ieqū ſanitate fruūt: qm nō nūq; leuiſſima hnt capita
z excremētoꝝ moderatos effluūt: nō nūq; vo z gūedi
nibus z diſtillationibus minima ex cā capiunt.

De ſenſibus. CAP. XXI.

Enſus at eoz i iuuentute qdē oēs vi
gēt atq; olivito carēt: ſz pgre
diētē etate cito marceſcūt. Et vt ſūmati di
cat oēs celerrimā circa caput ſenectutē oñ
dūt. Quare z cito canī ſūt. Capilli vo ipſis qd gētis
vir eorū: z male nutriūt z ruſſi ſūt: pgreſſi at etatis
ſupante magis fritate calitatē qz ſiccitate hūitatē nō
calueſcūt. **Vo ſi pgerit ſiccitate qd pſz dñari: hūi
ditati frigiditate vero caliditati paz calui ſunt hi.**

Signa cerebri frigidi z humidi. CAP. XXII.

Umide vo z fride cēbi tpature
faciūt hoies qū ſono tēta
ri z ad ſonū facile pueri ſenſib: qz mīme
vigēt: atq; excremētis reduitātes z q ca
put friatū ac repletoī hnt obnoxū ac diſtillatōib: z
gūediū facile tēat: neq; tū hi calui ſūt. Nec igr idī
cia ſūt cēbi tpature a qb ſi pgreſſariis ad vnuq; qz

ſenſonū digitoes trāſſerre licebit. **De oculis.** XXIII.

Ed ſufficiet d oculis facē mēdoꝝ.
qunq; tāgētib: qdē
māſeſte calidi exiūt z facili a crebro motu
clenſ: z venas latas hnt hi cali oēs ſunt. ſi
vo hīs pūi: z hūidi qd molles ſūt z mltā hūiditate ple
ni. ſicci vo duri ſūt z aridi a ſilīb: at ſue tpature cāis
facile offēdūt. Iuuaſ at a modico pūoz viū. Sz hoc
qdē cōe in oī cuiuſcūq; pūis tpature dignotione.

De magnitudine oculorū. CAP. XXIII.

Agnitudo oculorū qd (vbi pē
nitā z opationū vir
tus) multitudinē bñ tpatē ſube oñdit: ex q
ſūt pſomatiq; ſi dñe mltā qd ſubāz nō tū
bñ tpatā oñdūt. **De puitate oculorū.** CAP. XXV.

Arutitas vo oculoꝝ adiūcta qdē cō
cinitate ac vūti opōne
pauca qd ſi bñ tpatā ſubāz oñdit: ex q ſūt
pſomati. Si vo ſotā habuerit icō cinitatē

qndā: atq; opōnū vūti: nūc pauca ſūt ac vicioſas māz
oñdūt. que vo ad colores attinēt ita diſtinguēt oz. Glau
ci qd oculi: q pura hūiditate ac nō mltā pſulget tales
ſūt ob ſplēdidi luis abūditiā. Ecōtra vo nigri z q in
termēdiā nāz ſeruāt cās quoq; intermedias habēt.
De glaucidine oculorū. CAP. XXVI.

Laucus igr oculus ſit vel pp ma
gnitudinē vel pp ſplēdo
rē hūoris q a grecis criſtaloides noīat vel
pp ſitū pminēt: aut pp tenuis z aqū hūo
ris q i pupilla exiſtū paucitatē z puritatē: atq; oib: q

dē i vñū pueniētib: ſi glauciſſimus oculus: q ſi aliq
adſint aliq vo nō tūc maior minor ve glaucido ſiſt.
De nigredine oculorū. CAP. XXVII.

Iger vo oculus ſit aut ob puitatē cri
ſtaloidis aut pp pſūdū ſitū vel
qm ſplēdidus ac fulgidus exiſtē nō ē: vel
qm tenuis hūor vel ſupabūdāt vſpur: nō
exiſtūt: vſ pp vñā aliq; ex hīs qz andixim: cās aut pp
oēs fieri pſuevit. In ipſis at magis z min: vt ātea dī
xim: repit. Tenuis igr hūor q magis ad aq nāz acces
dit z ſupabūdāt hūidiorē oculūz oñdit: que admodū
ſi craſſior ac mior ſat ſicciorē. Criſtaloidē at ſi qdē du
rior exiſtat ſicciorē. Si vo mollior hūidiorē: ſic z ſi pſ
modico tenuēz hūorē exceſſerit ſicciorē ſi at deſecerit
pūi. **De cordis tpaturis.** CAP. XXVIII.

E cordis at tpaturis deiceps dicē
dū ē. Si pūis hec i memo
riā reuocauerim: q vñā quāq; pte ſe ipſa
vel caliorē vel fridiorē vel ſicciorē vel hūi
diorē dicim: ſcāz nō alicui rei alteri cōpantē vt cūq;
n. extiterit cor nā fridius multo ſane calidiorē tpatu
ram poſſidebit calidiſſimo cerebro.

Signa cordis calidi. CAP. XXIX.

Alidioris igr cordis vt admodū
q ei pūi atq; pūcā
idicia qdā ſūt iſepabilia z ppa magnitu
do reſpiratōis z pulſus velocitas z freque
tia z audacia z ad actōes nā pmpri. D: ſi mltū i cali
tate exceſſerit: tūc furibūda qdā iracūdia z temeritas
adſūt. Eſt at hīs thozar biſpīd: z pſerti pect: z qūq;
iſiſ ptes primiores. Adagna vo ex pte cali cordis
tpatura: vniuerſū corp: calz reddit nū ep vehemēti
obſtiterit. Dicem: at paulo iſeri: totū corpis idicia.
Eſt qd z latitudo thozacis calitatis indicū: miſi z hic
qz cēbi pſm obſtiterit: qm ei magna ſpinalis medul
la nīdet: tate vo erūt vere chore qzta z ſpialis medulla
Quare z ſpina vniuerſa. pſigīt vo thozar ad eā ſpīne
pūe q methaphreſen. l. doſū dī: tāq; ad carinā nauis:
qre nēcio ei: lōgitudo eqūib: doſos latitudo vo erit

p vtebray rōne: qñ ad pportione eaz crassitudis fue-
rit pstitur. Lū vō cordis calitas supans pfluat ac
dilatatur: in pmo sui o: tu thorac: erit eiusdē calita-
ti pportōe rīdēs: qñ cū caput pñi thorax aut lat: ex-
titerit: maximū hoc tibi fuerit cordis calitatis idiciū.
Lū vō magno erit capite puus fuerit ppijsimum
hoc erit cordis frigidioris signū. Si vō capiti fuerit p-
portione rīdēs tunc alijs signis de corde distingues
ex ipius thoracis amplitudine nīhil assumens.

CSigna cordis frigidi CA. XXX.

Afridior vō corde pulsus mi-
nores existūt: qñ mō
nāe pueniat: nō tñ neōio tardiores vel ra-
tiores. Respiratio at si qdē tāto thorax mi-
nor: extiterit: qñto cor fridī: pulsus erit pportōaliter
vō maior: fuerit: qñ p frītate vehemētia: nō miorē tñ
s; ē tardiorē z rariorē nāz ondit. Tales at timidi sūt: z
obliuioi z legnes: z nuduz pulis hñt pect: de ei vō
puitate distiguedū vt dixim pñs. Eodē mō z d totū
corpis calitate. CSigna cordis sicci. CA. XXXI.

Oraut sicci pñs efficit duriores
z irā nō pmpri qd: i; ferā:
z q nō facile sedari queat magna: ex pte
vniuersuz corp: sicci: erit: nisi epar obfite-
rit.

CSigna cordis humidi. CA. XXXII.

Ordis vō humidioris signa pulsus
molles: z mores ad irā gdez
pclusos: s; talē q facile sedari possit: z vni-
uersuz corp: hūidi: existit: nisi epar obfite-
rit. Scdō vō plogationē qñtātū pmaruiciose cordis
tpatur ita se hñt. CSig cordis cali z sicci. XXXIII.

Aliidi z sicci cordis pulsus duri sūt:
z magni z veloces z frequētes
z respiratōes magne z veloces z frequētes
z multo magis ad velocitatē ac frequētiā
vergūt: thorace cordi nō aucto pportōal: hī vō pre-
cūctis pect: hñt maxie hirsutū z illa. Ad actōes aut
pmpri sūt z iracundi z subiti z mores tyrānicos hñt
ad furorē faciles: nō facile vō placabiles. De totū aut
corporis temperatura z thoracis amplitudine hīs que
ante diximus proportionaliter est distiguedū.

CSigna cordis calidi z humidi. C. XXXIII.

Ivero calitas vna cū hūiditate do-
miabit: minus qd hīs quos
antea diximus: hī sūt hirsuti ad actōes vō
nihilominus pmpri nō tñ feri: est aius: s;
ad irā pclusis tñmō. pulsus vō magni ac molles et
veloces z frequētes erit z respiratio: cū thorax cordi
fuerit pportōal: eadē pulsū formā suabit. Si vō
mior: extiterit tāto illis velocior: erit z frequētor: qñto
z thorax mior: extiterit. nī at multa scā fuerit euerio i
tpatura: ac si hoc pñt i hūiditate pgerit: pter ea q
dixim: pñt ēt ex putredie morbi hīs: q in iphs fue-
rit hūiorib: corruptis ac putrefactis. Respiratōes aut
maiores sūt ac velociores i respiratōib: z submissio ar-
terie i pñib: veloz. Sig cordis hūidi z fri. XXXV.

Umidioris vō z frigidioris cor-
dis pulsus qd mol-
les: morib: at neqz audaces: s; timidi et
legnes erit. tales ēt glabri pect: hñt mīni-
meq: irā retinēt sicuti z ad irā nō admodū sūt pmpri:
que vero ad thoracem z vniuersum attinent corpus
distinguerē oportet: sicuti ea que ante diximus.

CSigna cordis frigidi z sicci. CA. XXXVI.

Rigidius vō cor z sicci pulsus
qd duriores reddit z
puos: i respiratōe at: si qd thorax puitates
cordis frītati pportōalē hñerit: moderatā:
nī vō maior: extiterit: rarā: ac tardā: hī vō pre oib: mī-

nime ad irascēdū pmpri. cū at coacti fuerit irasci q
būsdā retinēt irā: hñt at maxie oīuz nudū pulis pect:
de puitate aut thoracis ac pterea totū corpus frītate
nīl distiguedū vñ illd cōe in hīce oib: memoria re-
petētib: q qñqz d morib: sue nūc: sue quis alio ser-
mone explicata sūt ad tpature cognitiōne nō d opti-
mis morib: aut viciōis q ex pñia hoībus adueniūt:
se de mīstis ac naturalibus nos exposuisse.

CSigna calidi epatis. CA. XXXVII.

Patis calioris idicia: venar latitu-
do: ruffa bilis abūdātor: in
pñtēti vō etate ēt atra: calior: iphs sanguis
atqz eadem ratiōe corpus vniuersum nīl
obfiterit cor: hīs uenter z illa hirsuta.

CSigna epatis frigidi. CA. XXXVIII.

Rigidioris vō agustia venar
pñtūta abūdātor
sanguis fridior: z totius corporis hñt nīl
corde calefiat: vñtē illis glaber est atqz illa.

CSigna epatis sicci. CA. XXXIX.

Iccioris at sanguis qd crassior et
minus abūdās vene du-
riores z totius corporis habitus sicci:
CSigna humidi epatis. CA. XL.

Umidioris at sanguis qd abū-
dātor: atqz hūmi-
dior vene at molliores: ita vō z vniuersuz
corp: nīl ptes ad cor attinētes obfiterit.

CSigna calidi z sicci epatis. CAP. XL.

Alidioris vō sicci z frigidioris epatis
idiciū illa pñz hūpida
sanguis crassior: simulac sicci. Ruffa bi-
lis pñtēti vō etate z atra. Tlenaz
at latitudo z durities: Sic vō z vniuersū corp: se hñt:
nāq: ex corde calitas originē hñt obtinēre eā q ab
epe nascit frītate: sicuti z frītate calitatē. Siccitatē vō
nō pōt hūidius cor ad frū hūi trāferre. Sedita vō
iter has: q ab epe hūiditas ori: magis. n. a cordis sic-
citate supat qz siccitas ab hūiditate. Alidius at cali-
tate: adhuc vō multo minus frītate: hec. n. iter oēs q
litas q ab epe eueniūt facillime vicit. Lūq: at q cū
vñ puenit vñtūqz pñcipij tpature totū ergite hñt
illas afficit corp: paulo vō iseri: iphs dicent idicia.
CSigna epatis calidi z humidi. CAP. XLII.

Umidius at ac sic calidius epar
minus qd qz calidi z
sicci: illa reddit hūpida. Idm vō sanguis
z venas āplas: hñtūqz caliorē atqz hūidiorē
facit nisi obfiterit cor: nī vō āpl: in ābab: qñtātib: a
nāe mō recedat a morbis q ex putredine ac viciōis
hūiorib: sūt facillime capit. Adhuc aut magis si pñm
augeat hūiditas: calitas vō nō ita. Si at p par gdez
hūiditas crescat pñz vō calitas: mīme viciōis hūior
b: laborat. CSig epatis hūidi z fri. CAP. XLIII.

Umidius at z fridius epar hñt illa gla-
bra: s; agutē vō ad pñm
te nāz accedētē gñat cū venaz agustia: sic
z reliquū afficit corp: nīl a corde ad frīā
nāz trāferat. CSig epatis fri z sicci. CAP. XLIII.

Rigidius at z sicci epar cū pan-
co s; agutē z venaz an-
gustia efficit corp: atqz frigidius: z illa gla-
bra: nīl z hñt cor dominetur.

CSigna calide tpature testiculor. CAP. XLV.

Empatura vō testiculor: cala-
qd ad vēre pñtūis
ē z mactoz gñatix z secūda celerrimeqz
gñtales ptes obsepit pñt nīl at z cū cūcetes atqz ptes
fridior vō frīa efficit: z hūidus qd mīto: z hūido seie

abundat: sicca paucū et modice crassius gignat semen.

Signa calide et sicce tpature testiculoz. C.XLVI.

Alidior vero ac ficior et crassius semen h3 et fecundissima est ac celeriter ab initio prius ad coitū exercit aial. Sz h3 genitales ptes citissime hispide sūt: atq; oēs q̄ circūstant supra qdē vsq; ad umbilicū: infra vō vsq; ad media femora. Petulca igit est et ad libidine pna huiusmodi temperatura: ita tim vero fatiatur et si cogatur offenditur.

Signa calide et hūide tpatur testiculoz. C.XLVII.

Autem calitas hūiditati pūgat hirsuti qdē tales plusve ro seie abūdāt: nō tñ plus ceteris appetūt: sz miori dūrimō pter modū veneris idū gēt. Sz si satis excreuerit et caliditas et humiditas nō sine detrimento a veneris abstinent.

Signa frī et hūide tpature testiculoz. C.XLVIII.

I vero frigidior et hūidior tpaturaz testiculū habuerit: ptes circūposite glabre sūt et tarde vō venerē exercere incipiūt: neq; pni ad actū huiusmodi sunt. Aquosum vero et tenue ipsi est semen et in fecundum et seminarum generantium.

Signa frī et sicce tpature testiculoz. C.XLIX.

Rigidior vō et ficior tpatura similis qdē in reliqs est andictis crassius vō et ipsa semē existit. atq; oio paucū.

De habitu totius corporis. CAP.L.

Optius aut corporis hīr dixim⁹ et super perī qñō et epatis et cordis nāz se q̄t: et at magis assumant: qd vñā ali quā ex pnis qlitatib⁹ potētiore hūit: q̄s et effectiuas appellāt: totū vō corpus hīr in illis maxie dī pñb⁹ q̄ pñe oculis subijciūt: sūt vō he musculi: goia abūt ossa: carnes qdā cōposite ex pma et simplici carne et filis qb⁹ inascūt. ppa.n. musculor suba his duob⁹ pñat: q̄ vō ad ipso vala pñat veluti rui qdā sūt: q̄ nō subaz cōplet: s; eis submistrāt vñ vita pma neāt. Dicent igit et hōz tpature idicia i bñ tpatā hita tñō: nā que male tpatē sūt curē pmutāt ex se ipsis for mātōz: qdā ex idictis corūpūt: ita et in bñ tpatā regide si q̄s se tpe estatis nudū soli exposuerit: pmutabit idicia q̄ ex colore et duritie et mollitie sumāt. si vō quēadmodū bonā tēpiē obtinet loc⁹: ita et ipse bñ tpatā victu vsus fuerit vñ g neq; se singulis dieb⁹ in sole torrefaciat: neq; sicuti pleriq; more puellaz pñue in vmbra degat: hic certa atq; exgita tpature idicia pferet: tā q̄ igit d hīs futuro fñmō nūc ad ipz accedem⁹.

Signa moderate temperature. CAP.LI.

Moderate tpature idicia ad totūz aialis hīr. Color qd ex rubro et albo cōmixt⁹ capilli vō flauī et vt plin mediocriter crispī. Carnositatis at mediocriter et qlitate et q̄stitate. mediū ē. n. exgite hmoi corp⁹ iter oēs excessus: vt q ad ipz dicāt et cōgscāt: nā et crassius corp⁹ ad hoc cōpatū dī crassius et tenue ad h eodē mō et carnosū et macilētū et pigne et duz et molle et hispīdū et glabrū: nullius igit hōz mediocritas ē. Sz qlis policleti regula ad sumū totū puenit mediocritas: adeo vt neq; tāgētib⁹ molle videat neq; duz neq; calū neq; frī: aspiciētib⁹ vō neq; hirsutus neq; glabrū: neq; crassū: neq; tenue aut aliqū aliū hīs excessū vñ dēctū.

De corpe calidior. CAP.LII.

Uecūq; aut in calitate a medio re cedūt: nō tñ in hūiditate

et siccitate: hec quantum ad carnosū genus attinet (De hoc. n. pñs est fñmō) vident qdē tāgētib⁹ calidiora tñ q̄tū et eoz tpatura calidior. Tāto vō magis hirsuta sunt: quāto et calidiora et minus pinguedinis hīr: colorē aut rubrū et capillos nigros habent.

Signa frigide temperature. CAP.LIII.

Rigidioris aut tpature idicia sunt piloz carētia piguedo et fritas q̄ tāgētib⁹ obuiat. Color at vna cū capillis: rufus et vbi fritas exceserit liuid⁹: qdāmō existit quē nō nulli medici colorē plumbeum appellant.

Signa sicce temperature. CAP.LIII.

Ficior at tpatura tāto gracilior est: durior bōa tpatura q̄to maior est ficitas. In reliqs at eodē mō se h3.

Signa hūide tpature. CAP.LV.

Humidior et in reliqs qd eodē mō se h3, melius at carnosū et mollior: et qdē sedz coniugationē qualitatum pñmaz facit itēmpature cōpositam habent indiciorum formam.

Signa calide et sicce temperature. CAP.LVI.

Alidior simul ac ficior est hirsuta magis ac cala et dura existit et piguedie caret tenuisq; est: et capillos nigros habet. Si vero multū et caliditate excedat color quoq; niger illi adest.

Signa ca. et hu. tpature. CAP.LVII.

Alidior aut et hūidior tpatura mollior et calior et carnosior: tāto ē bōa tpatura q̄tū et qlitatib⁹ aucta fuerit. Sz si plin augeat cito a putredie corripit morbis: qm et hūoz vitio pmpre laborat. si vō parū qd hūidior sit: multo vō calior: mollior et qd parū hmoi sunt his: q bonā hīr tpaturā: et magis carnosior: nō par vō hirsutiores et tāgētib⁹ nō par caliores: nī gri vō eis capilli et caro piguedie caret. Si vō paulo qd cladior multo vō hūidior mollior his caro est: et multa et color cōmixt⁹ est ex albo et rubro: et tāgētib⁹ paulo caliores: et vt sumati dicat i oib⁹ tpature coniugatiōibus semp supercedētis qlitatis indicia eminebunt.

Signa frigide et humide tpature. CAP.LVIII.

Rigidior at atq; hūidior tpatura si par qd vñaz augeatur pilis nuda est et alba et mollis et crassa et piguis: si vō magis exceserit reliq; qd sunt fñm pportionē augumētū qlitātū. color aut vna cū capillis rufus: quēadmodū si plin vñaz augeat liuid⁹. si vō qlitātū augmētū fuerit iē q̄le ei⁹ q̄ superexuerit idicia eminebūt.

Signa frī et sicce tpature. C.LIX.

Aut fritas vna cū siccitate eq̄t augeat nā duz ac tenue et glabrū corp⁹ hīr: et tāgētib⁹ frī: piguedo tñ ipso et si graciles sint p carnes dispersa. Capilli at et color fritatis mōz ac pportionē sequūt. vbi vō cala et sicca tpatura in tpe decremētū in frī et siccū labitur hitū: tñc hī graciles sūt et durī: atq; atra bilis i eis do minaf: et ob id nigri simul et hirsuti euadūt. vbi igit altera qlitas plin dñaf: altera vō par a mediocritate recedit supabūt ei⁹ q dñaf: exilia at erūt alteri⁹ qlitatis idicia. In oibus vō de gbus supradiximus et postea dicemus cōe est tpature indicia si mēbrū facile frige sit vel friditans vel raritatis: si vō nō facile vel calitatis vel densitatis: si vō a deficiētib⁹ offendat et aridū et siccū et non facile mobile fiat siccitatis: quēadmodū

ad et si ab hūectatib⁹ gūter se hēat hūiditatio. Inspi-
cere autē oīz si eādē oēm musculi suāt tpaturā vel mī-
nime eādē atq; in oib⁹ aduētere subiectoz offiūz
q̄ritatē. Nō nūq; n. gracile vī mēbz cū nī si sit graci-
le q̄ ad musculos attinet: s; p; offiū tennitātē tale vī
sic et crassius q̄busdā plerūq; appet nō ob offiū apli-
tudinē: s; ob multitudinē carnis q̄ vel aucta vel cōmī-
nuta vel durior aut mollior efficit: siccius aut hūi-
dius mēbz oīdit. Pauca igr at dura: siccius: multa
aut et molliū hūidius: sic et itē media spacia similariū
corpoz vt plus vel minus hūide subē in se ipsis pti-
nēt: vel crassius vel tenuius vel hūidius vel sicci⁹ mē-
bz oīdūt: hūidius qdē vbi subtilior et plima est hūi-
ditas: siccius vbi crassior simul et minor. Ipse. n.
solide corpoz ptes q̄ vere solide sunt ac pme nullo
mō pnt effici hūidiores: at satis est si q̄ eas celerius
erit cari. phibeat. Intercepta autē in ipsis spacia hac
vel illa hūiditate cōplere possē: hec vō est ppiū ptiū
similariū alimētū: qd ex appōne sit et nō p vasa attra-
hif. Eōis at hec rō et oīum ptiū existit. Et itē in salu-
bitū atq; insalubriū cāz doctrina repetet nūc autē ea
que ordine sequuntur attingamus.

CSigna sicci ventriculi.

CAP. LX.

Entriculi indicia eius qdē q nā
sicci⁹ existit: si celeri-
ter sitibūdi fiat: et pau-
a plimo aut aggrauat fluctuatōib⁹ ifestet
aut supfluit id qd abūdat: et cibis delectentur sic-
cioribus. CSigna hūidi ventriculi. CA. LXI.

Amidionis aut si neq; sitibūdi
hūidū facile toleret et cibis gaudeat hūi-
diorib⁹. CSigna cali ventriculi. C. LXII.

Alidior aut si neq; sitibūdi
qdē pcoquit q̄ appetat et
multo magis q̄cūq; dura sūt et nō facile al-
terationē suscipiūt: nā q̄ facile alterant in
ipso corūpūt gaudetq; calidis ponib⁹: ac cibis neq;
a frigidis vllā pceptit nōrā si modice ipsis vratur.

CSigna frigidi ventriculi.

CA. LXIII.

Rigidus vero nā ventriculus ad
appetēdū qdē plm vi-
get: ad pcoquēdū aut minime: tales pferit
cibos p fridi sūt et nō facile alterationē su-
scipiūt. Cito itaq; in ipso acēscit atq; id acidis eru-
tuatōib⁹ talis ventriculus plm abūdat et gaudet qdē
fridis: s; ab eo; vī in modico offendit: ita et ea q̄ extri-
secus frida occurrant neq; tolerare: quēadmodū ne-
q; calidus cala. C. LXIV. vō tpature q̄ morbi rōne vē-
triculus occupat hoc differūt ab his q̄ nāles existūt:
qm̄ dria nō aut silia appetunt quēadmodū nāles.

De malis tpaturis i ventriculo pugar. C. LXV.

Alē autem tpature in ventriculo
simpliciū cognoscūt: oīz aut eas q̄ iam sunt
dicte diligētē aduētere: easdē ab his que
dicent distinguēt. Nō solū. n. ventriculus sitibūdos et
minime sitietes facit: et fridi caline potus appetētēs
sed ea q̄ viscera q̄ in thorace sūt: vt cor et pulmo s; q̄
ob horz sitū calitatē plus inspirāt et lōgus expirant
atq; estū in thorace sentiūt: nō sicut q̄ ventriculi rōne
in illis calitatē patiūt: et quī potauerit nō statim sedaf
sitis: et magis quū frū hauserint q̄ cū calm nimis
Refrigerat aut eosdē et fridi aeris inspiratio: q̄ nūl
eos iuuat q̄ ventriculi rōne sūt sitibūdi: ita et hi q̄ drio
mō se hnt a frida ispiratōe sensibīlē sentiūt affectum.

CSigna pulmonis frigidi.

CA. LXV.

Thoc maximus sit fridi pulmonis
indicium: vt vō frū inspiratēs
manifeste dolore sentiūt et friditatē ita et ca-
lidas est ipsis amica: sed et pituite excre-
menta cum sreatu et tussi expuunt.

CSigna pulmonis sicci.

CA. LXVI.

Almonis autē siccatates excre-
mentis vacāt et pituita
et vocē clarā efficiūt quēadmodū hūmī-
tates obscurā reddūt ac rauā et cū vebemī-
tius aut acut⁹ log studuerit tūc iter dūit excremēta.

De voce.

CA. LXVII.

On tamen ipsa vocis magnitu-
do a calitate: sicuti
neq; pituita a friditate inest: sed altera qdē
aspe arterie latitudine seg et vebemētiore
efflatū: pituita vō a drio aduēt cātis. Quā neq; sem-
per neq; pmi s; ex accētū et solas nāles tpaturas nō
aut aduēticias vocis magnitudō aut pituita seg: qm̄
et n. talia infra tpature rōne sūt scā: ad hec at pscq;
hmōi vox. Accirco pigit ex voce dñali tpatura rōci
nari. De leni et aspera arteria. CAP. LXVIII.

Am et lenis

CA. LXVIII.

Am et lenis
voce arterie lenita
te psequit: sicuti et
aspe arterie lenitas igr arterie moderatā
seg tpatura: aspitās vō siccatatē. Aspitās
et n. sit ab inēq̄litate duri corpoz: arteria vō durā simi-
lariū ptiū ex gbus constat: siccatas in equelem vero
disperse in eisdem hūmiditatis defectus.

De voce acuta.

CA. LXIX.

De modo neq; acuta nā vox
fine angustia faus
cū neq; q̄uis sine latitudine fieri pōtāt:
gustia igr ab inista atq; inata nascit fritate:
latitudo aut a calitate. Vt si igr nāliū vocis q̄ ex
affectu aliq̄ sūt sūt pporōales: q̄ et ipse idicia sūt cāz
a q̄b⁹ oriūt de q̄b⁹ in libris de voce sufficiētē distit:
relique vō ptes aīalis iteriores exilia hnt tpature in-
dicia. Tentādū tū ea ex suātib⁹ atq; nocētib⁹ agno-
scere: ac pteca nāliū potētiaz opōnes. Vt nō vō est
in tertio de causis accētū q̄ cuiusq; potētē vīus et
vitiū tpatura pncipalis existit: tpaturaz itaq; idicia
iaz explanauim⁹. CSigna nāe istarie. C. LXX.

Ircā magnitudinē vō vel formatōē
vel numez vel sitū q̄cūq; qdē
sensib⁹ subiiciūt errata: cognito facillima
sūt: q̄ aut sensu pcepti nequeūt: qdā cogni-
tionē hnt difficilē qdā vō facillē. Capitis igr magnitu-
do ac figura et cerebri simul i ppatulo s; et d his ārea
diximus: sic et q̄ thoracis sūt: et q̄cūq; ad scapulas et
hūeros vel brachia vel cubitos vel extremas manus
vel coxas vel femora vel tibias vel pedes attinēt: nō
est difficile agnoscere: siue fm formationē siue scdm
numez vel ptiū: ex q̄b⁹ ostant cōpositura: singulariz
etiā opōnis detrimenta facile patent. Que aut intra
corpus sunt non omnia possunt agnosce.

De ventriculo.

CA. LXXI.

Quisda n. ventriculi ad eo ptiū ac
rotūdū ac ptiū i illa situm
hnt īpext: vt māifeste ex circūscriptōe p
pūa et videntibus et tangentib⁹ appareret.

De vesica.

CA. LXXII.

Et cuiusdam vesicā cōti-
git intueri:

ita expositam ac paruat: ut si quando urina tardius
excerneret: tumor quidam circūscriptus manifeste
cerneretur: non tamen aliud ex interioribus quicquid
mihi videretur manifestū prebuit indicium. Tentare autem
opis quod maxime fieri potest virtute ipsorum ac virtutis: et si non
certissima scientia artificiosa saltem coniectura com-
prehendere veluti exempli gratia in epate.

De epate. CAP. LXXIII.
Iam enim aliquos et quodammodo plus
res quibus vene erant an-
gustae: et totum corpus colore priuatum: quod si
plusculum cibi assumpsissent qui praesertim
flatibus excitandis aptus esset et crassus ac tenax non
nulli quod veluti pondus quoddam insidens atque suspen-
sum in profundo dexterae illorum praesens sentiebant non nulli
vero quoddam cum dolore tensionem. In his quod verissime
le est epas esse putant atque angustos meatus habere.

De potestate pituitosa vomere bile. CAP. LXXIII.
Iam iterum vidi cuius totus ha-
bitus pituitam
praese ferebat quotidie tamen bile rursus euo-
mebat. Locus igitur inspicienda alui excre-
menta in quibus minimū bilis apparebat: quare praecura
quoddam comprehendit eum meatu qui biliosus egurgitat huius-
modi non minimam eiusdem praead unum ventriculi locum quem
greci pyloron. I. hostiarum vocat effundere: ut in quibus
da appetit alibi ex quibus id praestat quod plim ad eorum quod late-
rent sentit praefert cognitionem ea quod ex sectionis inspectione huius
pituita et oponium atque utilitatem inuenio. Quicquid igitur facul-
tate dignoscendi huiusmodi corpora quod ita lapsa sunt praeseg cupit
os ipsi in se crebris at in oponium atque utilitatem inueniendis
exercitari. Scripsimus de eo omnibus seorsum in tractatibus
alijs de quibus in fine libri oino posuimus facere men-
tiones de discendi cupiditate intelligat quicquid discere optauerit:
ex quo nam possint haurire tractatus: si tamen de hisce satis.

De coagulatione corpora egrotantis. CAP. LXXV.

De eunqz. hoc est quod est egritudine
patitur dignoscere de hec ipsa os: quod quod sub
ciunt sensui ex eorum quod ipsi insunt sed nam
pmutatōe in magnitudine colore figura et numero et si-
tute: ea quod est sed duritie et mollitie et frigate et calitate
dria. Que autem visus effugit ut summatim dicam ex opo-
nū leniōibz: aut his quod excernunt: aut doloribz: aut tuor-
ribus praeter naturam aut horum quibusdam vel oibus.

Signa cerebri patientis. CAP. LXXVI.
aut quod quod sunt in ce-
rebro egre dispo-
nes aut demeritis praesentibus: aut sensui vel ima-
ginationi leniōibz: aut actu quod huiusmodi electio-
ne sunt: aut ex his quod excernunt: palatu vel nares vel
aures aut horum qui ei dolores eueniunt differentiis.

Signa cordis patientis. CAP. LXXVII.
Iam vero in corde sunt ex difficilis an-
helitus praesentibus et tremulis
motibus quod ipsi praesentibus ex pulsibus quod quod et atque
arteriarum ab excelsa celeritate aut tar-
ditate: a febribus et refrigerationibus et in colore dria
ac eis qui ipsi adueniunt doloribus.

Signa epatis patientis. CAP. LXXVIII.

De aut. in epate ex defectu huiusmodi atque
abundantia et ad id quod praeter
nam enervatio et color malo ac praesentibus ex pmu-
tatione namque in his quod ad dignoscere aut enervatio
aut supfluitati autem excretores: et ex praesentibus et tu-
moribus et doloribus: non modo his quod in eo oriuntur huiusmodi vix et

illis quod copatiendi ratione proueniunt quoadmodum in ali-
qua vel spiritus gravis vel tussis specie.

Signa ventriculi patientis. CAP. LXXIX.

De et ventriculi. affectus aggrit
vbi i praecoxione
et appetitu huiusmodi vel sicci alimēti delingit.
Ita et ex singultibus eructationibus nauis
vomitus et ipsis eorum que euomunt speciebus.

Signa thoracis patientis. CAP. LXXX.

De et thoracis. agnoscunt af-
fectus ex spi-
radi difficultatibus tussibus et doloribus: quod in
ipso sunt et ex eorum quod expulsi dria: sic et aspe-
arterie egritudines difficiles anhelitus et dolor in loco et
quod expulsi et vocis offensiones oriuntur. Sed et eadem pro-
portionem et in alijs oibus accit praesentibus: nam ex tumore do-
lore et oponium leniōe et excrementorum dria sumit indicia.
Excrecente autem non nales in inflammationibus duris: ac
laxis tumoribus et heresipellis sunt explorande. Dolor
autem quicquid obsederit locum aut prinitatis solone aut
subita alteratione oriuntur. Soluit autem prinitas incitio-
ne: excretores fractio: et retio. Alterat vero suba a calitate
frigiditate humiditate siccitate. Aeditur autem opo tripli-
aut quod vix aut quod vitiose aut quod nullo modo sit.

De dria eorum que excernunt. CAP. LXXXI.

De eunqz. aut excernunt: non nulla quod
quod sunt veluti praesentibus patien-
tium locorum non nulla de praesentibus excrementa.
Que vero in ipsis nalt praesentibus singula praesentibus
facit indicationem. Vnde est autem plenius de hisce oibus
in tractatu de morbis passis quem nullus autem nos aut in
arte redegit aut ad absolutam praesentibus deductionem: quem
admodum et in oibus alijs euenit quod initium quod aliqd
ab antiquo est datum non tamen absolutum est opus. Egrotan-
tium itaque corporum ex tractatu illo indicia sunt sumenda.
Eorum autem qui in egritudinem lapsi sunt et qui sa-
nitati restituendi praesentibus doctrina complectitur.

Signa future egritudinis. CAP. LXXXII.

De eunqz. igitur indicia quod egritudinis
periculū imminet mediam for-
ma huiusmodi iter ea quod sanis et quod egrotantibus eue-
nit: si quod sanis oia sunt namque insunt praesentibus namque
ego rotantibus. In praesentibus autem horum ea quod sunt corporum neu-
troz indicia: quorum non nulla quod sunt ex eorum quod huiusmodi sunt
namque sed vel praesentibus vel praesentibus vel praesentibus pmutatae
quod autem ex his quod praesentibus namque: at minora his quod egritudini-
bus adsunt. Atque igitur hec quod corporum praesentibus quod in
egritudine casura monstrant: sunt ex neuroz praesentibus atque
vna ea quod ipsa indicat signa. Praesentibus. hec praesentibus oriuntur
sedo autem egritudinis: et sunt eadem signa sed ad aliqd ha-
bitudinem: neutra et insalubria: quod quod praesentibus disponē ori-
dūt neutra: que vero futura praesentibus praesentibus. Insalubria eadem
vero ratione et quicquid egrotantibus signa salutaria apparent
dicent quod salubria: quod futura sanitatem oriuntur: dicent
et egra praesentibus praesentibus oriuntur egritudinis. Neque in ambiguo
est: quod quod sunt vtrozque indicia: neutra dicent sed vni-
quod aliqd neutri vocabuli significati. Neque vero mira-
ri oportet eadem signa tris in diuersis praesentibus suare huiusmodi
nes: quod salubria et egra et neutra dicant. Sed et aliter
significati: quicquid his quod a morbo referunt insunt signa
neutra appellamus: neque in alio significato accipiunt
ea quod senibus insunt: hec quod oia praesentibus et praesentibus et rationi
bus subiiciunt. Quicquid vero his quod integra sanitatem fruunt
iter salubria nimis copulant. Et quicquid egrotantibus in-
sunt (neque futura praesentibus sanitatem) soli et hec egrorum
praesentibus subiiciunt. Sed de his quod postea dicet: nunc

que futura pmonstrant egritudinē prius exequamur. Quā vero ut eoz dīa duplex: prius ea ptractemus que quantitatibus qualitatibus tēpibus nō aut p ptiis spēbus ab eo qd scdm nām euariant: veluti ciboꝝ appetentia intenta vel dissoluta: aut que nō seruet tps p̄sueti: aut que ad edulia nō vītatē ferat: aut excre- tiones cibi supfluitatū: que aut pauciores: aut plures: aut humidiores: aut durtiores existant. Sic humidoz excrementozum vel defectus vel supabundantia pter p̄suetudinē nālē: aut in colore: aut in p̄sistentia varie- tas aliqua: aut in tpe excretionis: et vigilie plures: ac somnus: aut nō p̄sueti tpe. Eodez nō potus calidi aut fridi insolens appetitas: sicuti z circa rerū vene- reari vsum in modica aut interpestina p̄cupiscentia z plures aut pauciores sudores hīs qui sunt opportu- ni: z ad motus torpor: aut si moueri tentauerint gra- uitas aut vehemens exsorsio: menstruoꝝ occultatio: vel imodica aut dimittit eio. Sic z que per orauena rūgrece emoroidas appellant sit sanguinis effusio: sed nō eadē que prius in cibo potuq; voluptas sunt future indicia egritudis hebetudoq; ai nō nālīs aut pblitio quedam in cōsuetū: aut somni qui pluribus imaginatioib; abundat: q̄ prius: z odoratus vīsus ve- hebetiores aut turbulēiores: z vt simplr dicā qd qd scdm nām inerūt. Hec qdē augmēta: hec vero cō- minuta: hec vero tēpibus qbusdā aut qualitatib; imu- tata: si qdē z ipsius corporis moles: aut maior aut mi- nor: aut magis alba: aut magis rubra: quēadmodūz liuidior aut nigrior: ructusq; ac sternutamenta: z fla- tus plures: aut pauciores hīs qui scd; nām: sic z que cūq; p̄ nares vel palatū vel aures p quos meatus ce- rebꝝ expurgat: vel quantitatibus vel qualitatib; imu- tata. Hec igit oīa ex gīe eoz sūt que scdm nām mor- sus quoq; ventris vel in ore ventriculū vel in aliquo intestinoꝝ aut quū alius subducit: aut quū vomitus excitat: siue alio alius dolor moderatus. Ex gīe qdē erit eoz que p̄ter nām nō tū quī ita se hnt egrotare dicunt: sicuti neq; qui capite grauāt aut dolēt: quū nōdū in p̄suetis ipediunt opōnib; hīc. n. in huiusce modi dīspōnib; terminus est. Atq; iccirco in eo qd ad aliqd eandē dīspōnē egram atq; neutra appellabi- mus: nā pro vigore potētē que vel facile substat: vel vincit: vnaqueq; ex hīs quas antea diximus vel morbus est vel neutra dīspō: sic z que cūq; in sensib; nō in eo qd magis aut minus inuicē differunt: sed to- to gīe sunt pter nāz. Et hec sūt signa morboꝝ donec modica fuerint z nōdū hoīem a p̄suetis opib; suffi- ciunt a mouere: ita vero sunt in gustu qdē: quū vel salte vel amare aut alicuius alterius qualitatis sapor nobis indicat: siue in oībus que bibunt aut mandu- cant: aut pter qd aliqd assumat salina ipsa talis sentia- tur. In odoratu aut qū alicuius vnius qualitatis sen- sum habemus nullo odore p̄ntē: aut quū plura dīa narribus admouemus oīa veluti filia sentimus. Se- prius vero nihil sentimus aut aliqd fetens ēt si nihil adfit qd feteat. Quātū vero ad auditū soni z strepitū ad id qd p̄ter nām p̄ntent: quēadmodū in vīsu que- cūq; ante oculos apparere credunt nigra z atra z ce- rulea z ruffa z rubra: z nō nulla rotūda: nō nulla autē ob longa: quedā gracilia quedā crassa oculis p̄ndi vidēt. In sensu aut tactus quū inequalitas aliqua vel spissitudo: vel grauitas: vel tentio: vel torpida: vel vlcerosa dīspō in toto corporis habitu sentit: sic z in singulis p̄tib; vel tentio vel compressio vel morfus vel grauitas qū modice fuerint ac minime firme: neu- tram quidem dīspōitionem adesse demonstrant: su-

turam vero egritudinem p̄nunciant.

Signa corporū egrotantiū. CAP. LXXXIII.

Eque in iam egrotantibus signa vidēt: ex qbus nō nulla salutē nō nulla morē p̄ntēdūt. Prima qd salubria: altera vero gīe qdē egra: secūdu spēm aut p̄niciofa dīr. Sumunt aut vt vlr dicamus ex opōnū virtute ac vitio: scdm p̄tē vero ex p̄tula- rīū opōnib; quoz gīa antea diximus. Primū qdē eoz que p̄ncipia exīst: scdm vero illoꝝ que a p̄nci- pīs oīū hnt: et tertiū eoz q̄ ex se ipsis gubernant. P̄ncipijs aut quāsdā deriuatōes hnt. Quartū si qdem genus eoz que tunc diximus ex se qdē ad aliqd p̄mo scendū inutile est: sū accēs aut z ex hīs aliqū p̄co- gnitōes erunt: quēadmodū z ex excrementis: ex hīs qdē cōpatiendī rōne ex excrementis aut qū coctio- nis z in coctōis signa p̄ntent. Quare fieri nō pōt qū oīno significant aut nām mētē: aut mās nāe: aut neu- trū neutro dīari. Sed que qdē manifestā indicat co- ctionē ex salubrib; sūt sicut qd cruditatē egre que ve- ro neq; coctionē neq; cruditatē p̄ndunt: ex neutroz sunt nā. Sūt vero z neutra que cūq; nunc qdē hoc nunc vero p̄ntī significat: veluti dīgnū denigratū. Ta- lia sunt ēt cetica. i. decretoria accētia de qbus oībus in libris de crīsi dīcī est: sicuti ēt de hīs que ad vnam quāq; attinent opōnē: in hīs libris in qbus de causis accētū agī. Quare oīm hoꝝ singuloꝝ mās ex elīdē libris colligere opz. Ego vero p̄līxatū parces hic ser- moni de signis sermonem finem facias: transgrediar autem ad illum qui de causis.

De causis salubrib; in salubrib; ac neutris. CAP. LXXXIII.

Uoniam aut ex hīs nō nullē qdē p̄seruantes: non nullē vero effectū: incipiendū est a p̄serua- tricibus. Quū igit nō vñ tū sit sanū cor- pus: sed plura vt supra dīstīnīmus: in eoz singu- lis p̄p̄ia erit cā p̄seruatricis. Si qdē oīs cā in eo qd ad aliqd erit. Hic igit dēno sumēdū inītiū ab optima corporis p̄sione: ac que ei salubria sint p̄derandūz. Eoz aut inuentiones ipsius rei nā inīnuat. Si. n. im- patibile atq; inalterabile esset corpus semp optima p̄sō p̄duraret: neq; artis p̄sidio indigeret. Quū vō al- terat corripit z vertit: neq; eūdē seruat prioris status tenorem ea ratione auxilium desiderat.

Quot modis nīz corp' alter. CAP. LXXXV.

Ecundum quot igit alterat mo- dos: tot auxiliorum hoc est cāz p̄seruatricū gīa habebit: quas ex hīs que dicta sunt liquet esse ex corre- ctuari gīe: sed q̄ paulatī correctōes faciunt: anq; oīs ingruat nora non p̄seruantes ab futuro malo: sed p̄ntis status cōseruatrices medīci appellant. Alterat igit corpus a nō nullis qdē nēcio: a qbusdā vero nō nēcio. Dico aut nēcio: que nulla est euitandī rō: non nēcio aut reliqua: nā: erem qdē nos ambientē semp attingere: comēdere: ac bibere: z vigilare z dormi- re est nēciū: enīb; aut z exitalibus feris obuiat nō nēciū. Quare circa primū cāz genus verfat ars cor- poris p̄seruatricis circa scdm aut minime. Quot igitur numero sint ea que ex nēcitate corpus alterant dīstī- guētes p̄p̄lū in singulis eoz. Cāz salubriū genus in- uenīemus vñ qdē ex ambientis aeris adheū: alte- rum vero ex motu z gete z totius corporis z p̄tū sin- gulari: tertiū ex somno z vigilia: quartū ex hīs que assument. qntū ex hīs que excrement z retinentē tēp.

tu ex aere affectibus. Ex his. n. necesse est aliquo modo affici corpus: ab aere quidem ambiente: quod aut calefit: aut frigescit: aut ericcat: aut humectat: vel secundum horum patitur coniugationem: aut in tota alterat suba. Ex motu vero: quod quodammodo utraque modum exceperint. Ex his que assumunt aut excernunt aut retinent: hec si quodammodo patitur quodammodo euidenter: patitur vero per alias causas medias alterant corpus et sanitatem corrumpit: et de horum singulis seorsum scripsimus in tractatu qui de salubribus inscribitur. Dia igitur nunc dicta genera maiora quedam sunt salubrium causarum. Et visu opportuno adhibito causas sunt conservatrices atque salubres: sed ubi a modo deliquerit insalubres reddunt. Unde et liquet ex his non alias propter has aut salubres: aut insalubres causas a nobis estimari oportere: et easdem potius quoniam quodammodo salubres: quoniam vero insalubres: in eo quod ad aliquid esse: nam ubi motu corpus desiderat: exercitatio quodammodo salubris: oculi aut insalubres: qui vero eget gete. oculi quidem salubre exercitatio aut insalubris. Eodem modo de cibis et potibus et de alijs omnibus statuendum. Horum. n. singula quoniam (ut necessitas corporis exigit) cum mensura ac qualitate opportuna adhibent salubria sunt. Et qui citra omnes necessitates ac permodum afferunt insalubria. Atque hec due sunt circa salubre et insalubre intentiones: rei. scilicet quod adhibet qualitas ac quantitas: neque. n. est rationi presentaneus: et tunc occasione: que in his que dicta sunt continetur veluti tertium aliquid ab eis de diversis introduceret. Si. n. tali et tanta re allata egerat corpus nemini dubium quod et in tempore opportuno afferat occasio: siquidem tunc inde ortus habet: qui fluxibile ac facile mutabile est mortale corpus: ac pro transmutationis modo alijs alio tempore eget auxilijs. Quare non est tertium aliquid propter ea que dicta sunt tempus. Sepius autem eo itaque tertio quodammodo ob ea quod diximus causam ad docendum uti posuimus. Cum vero in his ipsis intentionibus: et alie causas salubres et id quod propositum est generis: tunc et rursus easdem repetamus. Optime igitur corporis: rationi qui circumfusum aer fuerit in tempore potius earum rerum de quibus nup diximus: gestis. scilicet motus: somni vigilie: et eorum que assumuntur atque excernunt quantitas moderata convenit: qui vero aer a tepere recesserit: tunc a mediocritate evariare oportet quatenus fuerit ab optima temperantia recessus. Illi vero sunt mediocritatis termini: in aere quodammodo ambiente ut neque horreat propter frigus neque sudet propter aestum. In exercitijs autem qui primum lassari cepit corpus: presentis gescere in cibis aut coctionis pretio et excrementorum modus in quali quatenus conveniens. Qualis vero in his quodammodo est coctionis appetitus. Quare neque pre fide egent: qui singulorum que assumunt quantitate metiatur. Optima si quidem natura: quatenus appetit: tunc et proget: sic et somno modum ipsa natura perficit. his qui optimam corporis rationem sunt sortiti: et tunc a somno excitant: qui corpus ampliori gete non eget: quoniam tale victus ratione adhibuerint: nullus est in eorum excrementis delictus: que vel per ventrem vel per urinem meatum vel per totum corpus egerunt: nam priora quodammodo ex more eorum que assumunt temperant: totum vero corpus salubriter persari facit exercitij usus moderatus. Liquet autem ab ipsis cauere oportere omnes a immodicos affectus: videlicet ire tristitie: furoris: timoris: invidie: hec. n. alterant atque a naturali statu corpus auerunt.

De venereis.

CAP. I. XXXVI.

Energetorum vero iuxta epicurum si finis: nullus est usus salubris: re vera autem presentis: tunc interuallum in eorum visu adhibeatur: ut neque resolo

aliqua sentiat: et ipse se ipso quodammodo leuior factus ac melius spirare videat. Et haec vero ad utendum opportunum: qui in excessum omnium mediocritate corpus fuerit constitutus: qui. scilicet. neque supra modum plenum neque vacuum extiterit: aut in calore: aut frigore: aut siccitate: aut humiditate exceperit corpus: qui si aberrare protigerit parvus sit error: melius autem illi calefacto: magis quodammodo infundato: et pleno quodammodo vacuo et humecto potius corpore quodammodo ericcato: uti venereis. Horum autem singulorum que dicta sunt qualitas in optima corporis constitutione est eligenda: exercitij quodammodo in quo totius corporis partes equa proportione mouent ita ut non alie quodammodo ultra modum fatigent alie vero citra. Libi autem et potus optimam habeant temperies: sunt. n. nature convenientiores que optima fuerit praedita temperatura. Eadem in reliquis et est ratio adhibenda. Et si quodammodo ab optima constitutione defecerit corpus (non autem vehementer) et hec que ipsius sanitatem causas conservant: proportionem mutabunt: sed quoniam multa sunt humiscemodi corpora per singula genera seorsum dicendum. Ad igitur in temperatura euariat infirmarum aut primum seruat comoderationem duplicem habet salubrium causarum formam: alteram quodammodo earum que ipsius conservant temperaturam: alteram vero eam que ad optimam transierit: que itaque ipsius temperaturam conservant: tunc a causis optime temperaturae nature distabunt: quantum et totius corporis temperatura ab illa euariabit. Validiora si quodammodo corpora calidioris victus rationem exposcunt: frigidiora autem frigidioris: et sicciora siccioris: et humidiora humidioris: ac secundum coniugationem calidiora ac sicciora calidioris ac siccioris: eadem in reliquis et coniugationibus proportionem seruata. Recte si quodammodo causas uterque nam qui naturales earum potestates agnouerit: veluti quodammodo motus: defectus alimentum: vigilie: excrementa: et omnes aut affectus corpus ericcant: at que his natura extitit humectant. Ita vero et calefacientia et refrigerantia vitae instituta et ciborum ac potuum: atque utrimque praedita omnes que corpori afferunt mas quoniam nocens atque potentias salubribus uterque causis filia filibus afferendo: si quodammodo eius propositum fuerit in eodem in quo accepit hitu corporis seruare temperaturam. Quod si permutare atque ad melius traducere statuerit: alterum est hic salubrium causarum genus: his quodammodo quas nup diximus sortiti: equaliter vero declinans ad alteram partem a bene temperatis et medijs: que optimis conuenire naturis dicebamus. Validior si quodammodo ac siccior temperatura a calidioris ac siccioris victus ratione ad exactissimum bene temperaturae habitum minime transierit. Et talis erit usus necius que tunc eis que bene temperata existit frigidiora sunt: atque humidiora: quantum et natura nam in caliditate et siccitate supabat: nam tale causarum genus naturales corrigat intemperantias alterius vero de quo supra diximus temperaturam seruare. Est autem utriusque vicissim apud medicos usus necius: nam qui primum suppetit oculi corrigere oportet: ac sensim ad meliora transferre: neque. n. nam patitur eas que subito sunt alterationes: hostem autem necius occupationibus distractum in eodem praestat hitu seruare. Quod pacto igitur et hoc ipsum primum causarum genus conservatiuum appellamus: nam forte magis alterationum et curatiuum et naturalium defectuum correctiuum vocare conveniat: qui ad universum sanitatis genus referentes: non ad eas que secundum speciem diuisas quoniam cunctis sanos conservant: conservatiua omnia vocamus: siue praesentium tamen hitu tueant: siue ad melius totam traducant temperaturam: at que deteriore statu efficiunt insalubria. Quocirca igitur silem hinc in omnibus corporis partibus interpretes eadem egent percuracione que vero dissilient dissili. Nam fieri potest ut ventriculus frigidior sit: quodammodo oporteat: caput vero calidius atque utriusque proprijs egeat auxilijs: ac ratione eadem singule alie partes

quā fuerint aut pter modū humidiores aut sicciores:
aut calidiores aut fridiores: sue intempesti victū exi-
gant accommodatū. Neq; igit mō eodē oēs tales cor-
poris ptes exercemus: neq; equaliter humectabi-
mus: aut exiccabimus: aut tale aliud quippiam age-
mus. Idem vero de his diximus volumine illo:
quod de salubribus inscribitur.

De causis salubribus partium instrumentariarū.
CAP. LXXXVII.

Instrumentariarum

aut ptiū cāe salubres quēadmodū: et hic
ad optima pōne delinquit: ita et inuicē
distabunt: alie. n. sūt salubres erroribus qui in forma-
tione pōstunt: alie his qui in magnitudine vel nume-
ro vel pōitu. In formatōe igit plures pōtunt erro-
res: nā et figura pōis: et si qua in ea cauitas est sū nāz
vel meatus: vel apertas: vel leuitas qñ a nālī medio-
critate recesserit. Si qdē partū hoc patiānt: salubrium
corporū retinent appellatiōē: si vero amplius in salu-
bitū. Qd si tantus fuerit recessus ut opōm asserat de-
trimentū iam egrotare dicent: sū quātūatē aut ex-
cessus: atq; defectus ad easdē ducit dīas. In nume-
ro vero siue vna siue plēs quēcūq; ex similibus pti-
bus fuerint aut deficient aut supabundent. Ex hoc ge-
nere et sunt quēcūq; in nobis substantie pter nām pō-
stunt. Reliquū est aliud genus qd ad sūtū cuiuslibet
simplicitatis attinet ptiō: in quo et ipso quattuor sūt oēs
dīe: ptiā qdē que optima exī. scda vero que parū
euariā: atq; ideo salubre efficit corpus: et tertia que
in salubre qñ amplius a mō recesserit: et quarta que tā
egritū recessu plurimo reddit. Quēcūq; igit ptes i figu-
ra delinquit veluti que blesē varre et oblique appel-
lant. Ide quū nup natus adhuc tenellus est: formatōe
atq; alligatiōe ad nālē traducuntur: q si iam aucto
infante ad duritiē puenirent emendari nō pnt. Sic
errores qdē qui ad cauitates attinent quū adhuc au-
geri pfeuerant correptionē admittūt. Quū aut tāz ad
vltimū puenerit nullus est remedio locus. Lauitates
igit gere atq; alligatiōe pue reddūt: magne vero ptiū
opōne et spūs retentiōe: sic et quēcūq; foramina oiaq;
et qdē que nālē magnitudinē ptes exupant gere ac-
cōmoda alligatiōe minores redduntur: augent autē et
nālī motu et frictiōe moderata et qbuscūq; alijs plus
sanguis attrahere nā aptis. Deficientes vero ptes q
cūq; ex sanguine oīm habuerūt corrigi qdē nō est im-
possibile. Que aut ex semie ppe modū ipōse existit:
licet tñ aliquando loco eorū alia formare que vsum
haud diffīlem pōnt. Eariū vero oīm nā opifex est:
medicus aut minister. Que vero numero excedunt
his ablato cā salubris exī. Inspecere vero oīz in qb?
id fieri possit: nā si ipōse appeat transponere tentādū
est. Eadē est et cōmū que in situ vitiā sunt emenda-
tio: neq; in obscuro est q duo sepius: aut tria vitiā
eandē pte pnt occupare: sicut in eo q vētrīculū puti
simul atq; rotūdū atq; aduersus septū hūit incuben-
tem: in ipso et enī magnitudo formatio ac situs erant
deprauati: tptura quoq; fridior exītebat hic nullo
artificio ad nālē hābitū trāsserri poterat. At ne adeo
infestaret erat remedio locus: nā quū repleto ventri-
culo difficultate spirandi pmebat: minus cibi at ma-
gis alimento opportuni et qui nō difficultē subdu-
ceret ter die assumebat. Alteri vero cui obstructio in
epate ob vasorum angustiam sepius contingebat: ex
tenuans victus pro remedio inuentus est.

De solutione cōtinuitatis. CAP. LXXXVIII.

Elíquum igitur id morbi genus
est qd et similibus et
infrarijs ptiibus cōe existit: solo. f. ptiū
tatis quā qpiā forte his vñq; adesse nega-
ret qui integra sanitate fruit. Quī semper fit passio
quē sane laet eandē in oibus gñibus fore dubitatio-
nem: nisi. n. opōis lesio sensibilia senitatē ab egritu-
dine sepet: sed qualitatē tñmō dīpōis introspectia-
mus ppetue passibilitatis dogma nēcio recipimus:
quī nullus fit qui oēs opōes optimas habeat. Sed
de hoc qdē vt qd ad logicā potius pūneat ptiplatio
nem seorsuz pōndere: salubres vero cās: vt his quos
nemo dubitat egrotare deinceps pcuramus: a ma-
la tptura exordū faciētes. Hic vero prius distigua-
mus quē oēs fere medici ptermittunt alias qdēz esse
salubres cās eius intēptare que iam facta est: alias
aut illius que et adhuc fit: sicut ē alias eius que futu-
ra est: huius itaq; pōtreme de qdēz in pseruatiua
artis pte pūnen: pte vero in salubri. Pūne aut inter
oēs in curatiua tñmō: sed ei? quā mediā inter vñq;
locutiōis in pseruatiua et curatiua. Jam. n. factam
atq; exīte egritudinē curare ops: sed que nōdū qdēz
adeft: at futura est: phibendū est ne fiat ea que est
in corpore dīpōne. Pūis aut que adhuc fit qdēz qdem
fieri est curare opus est: qd aut futuri phibere ne fiat
phibebit aut sublata ea dīpōne quā leg nā apta est.
Talis vero dīpō cā aīis appellat. Facta autē egritudo
curabit soluta ea dīpōne a qua pūmū ea que scdm
nāz dedit opō quā qdēz ipōs morbi cēntiā dicimur.
De comuniissima intēntione curatiua.

CAP. LXXXIX.

Elratio vero vñā pūcipua ac
cōmuniissima hz
intēntiōe ad id qd est dīpōm auferende
pūm. Et hoc hī qdēz gñe sunt cāe ille omnes
que sanitatē efficiunt. Scdm pte vero ex vñcūq; dī-
spōitōi dīris. Validio igit affectui cā frida dīra existit
frido aut calida: eadēz in ceteris ppoitione. Et. n. si
oē imoderatū est pter nām: moderatū vero scdm nāz
necesse est oīno vt imoderatū ab imoderato pūo ad
mediocritatē redigat. At māifestū est q scdm poten-
tiam nō autē imaginationē et calefactiōis et refrigeratiōis
et quēcūq; alia huiusmodi opōs assumere. Tūc autē
scdm potentia qd re ipsa vere tale existit quale esse dī.
Scdm imaginationē at qd ex pūpto qdēz sensit tale eē
imaginamur: quū tñ veritale nō fit: S; qua sint pec-
cōne distinguenda dicimus in his libris in qbus de
simpliciū medicaminū ptiibus agit. Ad intēntiōē
aut salubriū cāz quēcūq; qdē vt ad eam que iam fa-
cta est egritudinē cāe salubres exīnt: via illa doctrine
vtendū qua id qd imaginamur: ab eo qd talē hz ptiā-
tem sepat. Quēcūq; vero vt ad eam que adhuc fit et
hac eadē via atq; illa pte ex qua egritudinē cāe in-
uentū. Et. n. si ita pūgerit in humoribus putrefē-
tibus accendi febres: indicatio in hūmōi est etio atq;
alteratio. Hec qd que putredinē finiat manēte adhuc
suba: etio vero que totam ex corpore subam educat:
sed dicta qdē alteratiōis spēs pcoctio existit: quā vbi
inuenimus a qbus nā causis fieri ptingat: tūc vñq;
eorū que hoc pacto salubria sunt sciam tenebimus:
Eūones aut sunt et per sanguinis emissionē et clyste-
ris vsum et per vrine vias atq; eam que per cutem fit
transpirationē ac pte ex ea que fit ad ptes op-
positas attractionē atq; ad alias ppiquas derivatiō-
nem: nā et ad hoc idēz genus pūnet citare menstrua
atq; ora venarum que greci emoroidas appellant

aperire: ac per palatū nareſq; expurgare. Quū igit̃ z hic mās inuenerimus qbus in qualitate z quāitate z mō vſus adhibitis etiō fit i ipſa artis pte ſalubria inuenient: atq; eoz oīum inuentio tradit in eo volumine qd̃ de arte curatiua ſcribit̃. Eadē rōne in alijs tribus itpaturis ſi vñ cōe pceptū obſeruabimus vt vñāquāq; prius que efficit cām reſcindamus: deide ita ad illā que ab eadē cā ſcā eſt egritudine accedamus cāz ſalubriū inuentionez faciem̃. Scdm̃ vero cōpoſitas itpaturas ex ſimplicibus cōpō cōmoſtrabit ſalubria pcepta: quū hic quoq; ſtuduerimus pro magnitudine itpature eidē pueniēs inuenire remedium veluti ſi ita pgerit qd̃ in decē qdē numeris ad caliditate maiorē ea que nāe pueniat decidat corp⁹ ſeptē vero ad ſiccitate maiorē: tunc ſalubri cām i hu iuſcemodi affectibus eſſe oportebit: decē qdē numero frigidiore: ſeptē vero humidiorē: ſi igit̃ ipſi pſicūle patienti admoueat tale remediū tanto erit fridius atq; humidius quantū erigit indicatio. Qd̃ ſi pſicula affecta in penſionibus locis ſita ſit: machinari oīz in ſuper tale inuenire ſalubre remediū cuius viſne: quāq; in itinere antea ſoluatur. Si itaq; calidius eſſe oportuerit eo qd̃ eſt moderatū: nō ſolū tantā habeat caliditate quātā erigit morbus: ſed vlt̃a eandē menſurā tñ adiciat: quātū ex ſitu vt ptingere poſſit ad locū patientē ſit neceſſū. Si vero frigidus nō ſimplyr tātū friditate oīz augere: ſed z mā quoq; prius eſt adiuuenda: ſi. n. craſſa ſit nō admodū poterit ad pfunda penetrare at potius pſiū pſtabit effectū ſpſiando ſupſiciem atq; denſando at ſi tenuioribus pibus cōſtēt: poterit ſane pſin ſubire pfundū. Idē in humectantibus atq; exiccantib⁹ accidit: in qbus craſſitudo atq; ſubtilitas pſiū ſube eſt inſpicienda. Al ſitu qdē loci vt nup diximus inuenit indicatio ſalubre remediū. Al ſormatiōe aut̃ z ſita ſimul qñ effluxus ſenſibiles atq; ad aliū locū foraminibus patētes habuerint: aut his oīno caruerint. Quos. n. effluxus ad pncipalē defferri ptes cognouerimus: auertemus atq; ad illas ipelle mus que nullū hñt pncipatū. Illud vero manifeſtus qd̃ earum que intemperaturam efficiunt cauſarum curatio ſit per euacuatiōes: nam ipſe intemperatu re ſola alteratione ſanatur.

Curatio ſolutionis continuitatis in parte carnoſa. CAP. LXXXX.

Continuitatis at ſoloni cura tio itentionē qdē hz vnione que in pibus qdē inſtrarijō im poſſibilis eſt: in ſimilaribus vero nō ſemp poſſis. At qñq; ſicut i carnoſis ſanitas pglunatione pſific: nihil vero diſſert neq; ſi coalitū appellaueris. Ipſam vero aſcendit qñ vulnus maius extiterit pſiū applicatio diſtantiū que ex ſormatiōis gr̃ie exiſtit: vt autē hec ipſa firma ac ſtabilis fiat z alligatio cogens in vñū que diſtant z ſibule z future viles ſunt. Coalescere aut̃ facit ea que inuicē diſtant: ac pſiſtinā reſtituit vnitate ipſa nā. Itz vero opus eſt vt diximus applicare extrema diſtantiū pſiū atq; ita vt in vñum coacta ſūt pſeruare: z tertio loco cauere ne qd̃ labris vlcis intercidat: z quarto ipſam pſis ſubſtantiā cō ſeruare ſalubres: ſed quo pacto z primū z ſcdm̃ impleamus officiū dñi eſt. Tertū vero in cogendo in vñū ptes diſtantes equequēmur ſi nihil extriſcus in cidere pmitamus: qñ ſepius vſu euenit vt pilus aut oleū: aut aliqua alia humiditas interueniens earum que copulande ſunt pſiū vnitate impediāt. In eo autē qd̃ ſequit̃ tpe per ſuſfluxiones tertia itentio retinet̃.

Ipſam vero ſuſfluxionē ex eiūſdē z pſij loci diuiſio ne: z figura opportuna cōparandū. Partis aut̃ ſubaz ſalubri cū mediocriter exiccantibus cōſeruabimus. Hec qdē eſt ſolute pſinuitatis curatio: quū ipſa ſola ſeoſuz in carnoſa pte pſtiterit. Qd̃ ſi alicui alteri mor bo ptingat plures ſunt indicationū itentioes quas in cōpoſitoz vel cōplicatoz ſiue vt cuiq; appellare li buerit doctrina trademus. In pſiū aut̃ ſermone ad re liquas vnitate ſolutiones accedendum.

De ſolutione continuitatis in oſſe. CA. XCI.

Ractio igit̃ eſt pſinuitatis i oſſe ſolo: que quātū ad itentio nem primā inſanabilis exiſtit. Duo ad ſe cūdā vero quodāmodo ſanabilis ſit. Itz ma igit̃ itentio eſt coalitus pſiū qui ob oſſis dūritie fieri n̄ pōt. Scda alligatio que ſit callo ſupnato ptes fractas alligante. Talti at̃ gſiano qua qdē ex mā z a nā ſit eſt z ad alia cōis. Qua vero formā oſſi vicinaz hz ex eiūſdē ſit alimento. Adolle vero z puerile oſ coaleſcere pōt. Sed perraro ſit talis affectus qñ cuz altero ſotteſt: magna. n. ex pte muſculi aducētes vna corporibus alijs fractis oſſibus patunt̃. Quare z cu rationis itentio oritur duplex: quartū altera qdē cir ca oſſa altera vero circa corpora adiacentia verſat̃: ſed hec qdē in carnoſaz pſiū cōplicatis dicit̃ affecti bus. Nunc vero de fractionib⁹ dicendū. Qm̃. n. ha rum ſanitas calloſitate pcurat vt callus genereſ pro pſij oſſis alimenti ſupſtitate nāe ſugere opz: hanc vero ſupſtitate in qualitate ac quāitate ſeruare mo dum eſt neceſſū. Cnde z rō victus eſt adhibenda que tñ ac talē inſuere oſſibus ſanguinē preparet: qualis z quātus gſiando callo ſit oportun⁹. Qm̃ vero per fracti oſſis cauernas idē effundit ſanguis eiūſdē qua litatē z multitudinē adiuuere opz: atq; ita vel ſic ciorē vel humidiorē victū inſituere. Sed hec oīa in libris i qb⁹ d̃ curadi rōne tractat pleni ſūt explicata.

De punctura nerui z choide. CA. XCII.

Eru vero z choide puctura pp ſenſus vehementiaz: z qñ hec pars pncipio cōtinuat pmpria eſt ad neruoz puſſionē excitandā actum pſertim quū nihil extroſum expirat occecato cu tis vulnere. Aperiendū eſt igit̃ atq; exiccandus ſuba tenui quevſq; ad ima nerui oſſenſi poſſit penetrare. De his vero exacte diximus in libris de arte meden di pſcriptis. In ſimplicibus qdē huius gſiis affecti bus ſalubriū cāz forma talis exiſtit. In cōpoſitis ve ro cōplicat vlcisibus prima qdē cauitas quā nō alte rū affectū: ſed vlcis dñaz eſſe arbitrant̃. Eſt aut̃ nō dñia huiusmodi res: ſed aliter aliqd̃ totius egritu dinis genus: in quo ipſus ſube iactura facta eſt. Et qdē curatio in duplici morbo duplicē erigit itentio nem: mā pſinuitatis ſolo vnitate: ſube aut̃ iactura ge neratione indiget. Paulo vero ſupra gſiatiōis iten tiones expoſite ſunt. Qd̃ aut̃ primū qdē hunc affectū oporteat ſanare demū vnitate reſtituere tentare ipſa rez nā cōmoſtrat. Cū itaq; repleti qdē fuerit vacui: vlcus vero ad equalitate pductū: alterā itentionēz aboleri ptingit: nā media exiſte inter labia vlcis ea carne que nup eſt genita: ptes qdē diſtantes vniri eſt ipole: vnde ſit vt alia ſit itentio pergrenda. Itentio nem aut̃ pſequemur: ex eo qd̃ eſt ſcdm̃ nām ipſi par ti cōparando: erat aut̃ eidē cute obduci nāle. Quare hoc ipm̃ a nobis pcuradā: aut ſi hec itentio effectū ſortiri nō pōt ſit aliqd̃ cuti carnes. ſ. que cutis natu re vicina ſit inſtauranduz. Eſt aut̃ hmoi que z ſicca z

CAP.

De obstructione.

De asperitate ⁊ leuitate.

9

terea dolor fluctationes comouet. Ad igitur mediocrem

caliditate obtinet in his sensum doloris non inuehit: atque eo amplius eo dolore vacat: si humidum extiterit: et quod quod per summa heret potens est id medicamentum dispergere: quod est validas non habuerit ad dispergendum vires. Quod si summe quidem partes innoxia caruerint: id vero quod eorum oporteat in penitionibus partibus fuerit: intendendus atque augendus dispergentis medicamentis calor: quod dubitandum sit ne priusquam profundas atque gerit partes interim vires amittat: neque in ex eo superiores partes aliquem dolorem sentiant: quod ei vacet affectu. Quare nunc hec duo simul initant ad calidiorum pariter atque acriorum medicamentum usum: et summe partes que tolerant et profunde que egent. Nec igitur ex patiente pericula indicatio assumebatur. Deinceps vero si quid ad sanitatem deficiat consideremus: neque. n. parum aliquid de esse videtur. Affecte partes in quibus fluctuosis supfluitas retinet non nulle quidem rare et laxae et molles nate erunt: non nulle autem dense et presse ac dure. Diores igitur facile curantur: relique autem acrioribus euantibus ac preterea tenuiores partes huiusmodi egent atque eo est magis quanto profundiores sita habuerint. Nec igitur tibi rursum sit indicatio altera a periculis patientis suba: Alia vero a formatione simul accipitur. Supponatur. n. si ita pertingerit in epate esse prime deinde affectu in angustis vasorum finibus intrusis humoribus qui vel lentum ac tenaces vel crassi existant vel supabundent non ne in primis est. Primum quidem crassitatem vna cum lentore et tenacitate cibis ac potibus extenuantibus ad subtiliorum partium subam transferri oportere. Secundo autem loco non per angustos atque inuisibiles sed latiores meatus quod quod infestis existit esse euandum. Sunt. n. in epate vene non minus amplitudine quam numero excedentes: terminantur autem hec quidem in gibbis ad venam cauam: he vero in cauis ad portam. Unde haud difficile tibi futurum videtur: pressis ac stipati humores fuerint: eosdem expedite etiam re trahendo quidem ad ventres cum his que attrahendi vim hinc medicamentis: quod quod ex ipsis in venis ad caua epatis pertinentibus acceruat: ad vrine vero meatum promouendo per caua venarum quod quod in venis ad eas pertinentibus sunt. Sed preter supradictas alia est indicatio ab epate ipso veluti a venarum principio: nam cum non tamen si ipsum regere nam aptum sit: ut plerumque aialis partes: sed venis preterea virtute largiatur periculum imminet: ne si eius vigor in defactionibus ac relaxantibus cataplasmatis fuerit resolutus: et ipsum primum ad sui operis atque oes subide vene eius ratione imbecilles efficiantur. Quare in eius curationibus aliqua ex astringentibus medicamentis miscere oportet. Sed quoniam in profundo admodum loco sita est obtrita erit ne astringentis medicamentis vis debilitetur: nisi ab aliqua altera subtilium primum suba qualis aromatum est traducatur. Alidius vero fuerit si et ipsum attingens medicamentum vnum primum ex aromatum genere fuerit: nam si duas habuerit nam infinitas qualitates ac partes valenti operabitur. Et quidem euacuetur quod preter nam in membris pluit. Seruet autem humorum modum nate puenientem. Quare et illa aduersio a nobis est adhibenda: ne quod ab humoris pluentis qualitate: eiusdem membri temperies sit alterata si pstituerit nam tenuerit ad frigiditatem: si vero bilis ad caliditatem et hanc ipsam curantes intempesti sanitati restituamus. Eurabinus autem dicitur ex aduerso afferentes qualitatem quemadmodum in intemperarum curationibus diximus: quantum vnum quod quod calidius aut frigidius semel est tunc refrigerantes aut calefacientes. Quare ut hic rursum agnoscenda est ipsius secundum nam temperies: nam quo pacto sciemus quantum in friditate ac caliditate a

nam modo recesserit aut quoniam a frigefaciendo suppedebimus: si non latuerit ea que est summa nam calitas: Ita vero et si frigidius effectus calefaciemus: ignorantibus frigiditatis natus modus: neque opportune calefacere neque in tempore a calefaciendo defistere poterimus. De morbo secundum numerum. CAP. XCVI.

Ed quoniam de his satis diximus transire iam tempus ad ea in quibus numerus non est secundum nam. Quum vero duplex sit eorum oritur quibus quidem aliqua pericula deficiat his intentio est alteram efficere subministrando nam eo quo antea diximus modo. Et quibus supabundat hanc refecare oportet aut ferro aut igne aut medicamine quod utendi vis habet. Nec igitur oia sanare possibile est: at non eque oia gignari possunt: ut in libro de semine diximus. Queda vero sunt que et si renouari non possunt. Licet tamen pro ipsis alteram efficere quemadmodum in osse ex toto sublato alteram subam in eius sede reponere a carne atque osse differet. Est. n. que in eius gignari loco quedam veluti caro callosa vel callus carnosus et pergressu ipsis magis ac magis ad calli duritiam transferuntur: quum ab initio carnis potius imitetur nam. Quocirca vero pre sublata quum neque eadem habet spiritus suba neque siles efficere possumus: tertia nobis iterum quedam de corde inuenit: quemadmodum in mutilationibus. De morbo secundum magnitudinem. CAP. XCVII.

Communicat autem hoc genus totum cum eo quod ad magnitudinem pertinet. Nam quod quod ex eo est habet nam illi propinquum existit. Id vero tamen seunctum est ac separat: quod inter ea que sunt e genere non nati numerantur: in quo quidem prima intentio est ablatio: si vero hec ipso existat: secunda est transpositio quemadmodum in suffusionibus. Quocirca vero non integris partibus: sed partium tamen periculis deficiunt aut excedunt refectio quidem vel gignatio in his que deficiunt ablatio vero et abolitio in his que supabundat. Quare neque ipsis altera iterum neque medicamentum forma genere diuersa.

De morbo secundum situm. CAP. XCVIII.

Ed iam veniendum est ad reliqua salubritatis causa generis quod ea cor pora emendat que in situ sunt vitata veluti luxationes et intestinum in scorto sit autem hoc ex violenta tensione atque impulsu. Hoc vero ex dilatato ac rupto continente. Quare et duplex sanandi modus alter quidem ad oppositam partem intendendo atque ipellendo. Alter vero id quod continet firmius solidiusque reddendo. Quibus vero vis ac rationibus singula inueniri possunt in libris de arte curandi explanauimus.

De causis preseruatiua. CAP. XCIX.

Consequens est ut ea omnia exequamur que cumque in superiori sermone dicere distulimus. Locant autem eadem preseruatiua: est autem horum triplex secundum genus dicitur. prima quidem hominis qui integra fruitur sanitate. secunda vero eius qui non integre valet. tertia eius qui egrotat. Primum igitur genus ad salubritatem attinet atque in duas ut antea diximus diuiditur partes. Secundum vero ad preseruatiua spectat. Tercium ad curatiua. Hoc autem vniuersus genus circa humores precipue negotia: quos neque lentos esse oportet neque crassos neque plurimos neque vehementer calidos ac frigidos neque mordaces neque putredini obnoxios neque venenati nate affines. Nam ubi aucti fuerint gignant morbos. Augent vero non nunc eadem ex ea quod ab initio generantur. Illud autem plerumque accipit ut sua alteratione infir-

etiam eos qui sunt in corpore humores. Intentio vero
et horum sanationis duplex existit alteratio atque etio.
Alterant igitur vel ab ipso corpore procreantur aut ab ali-
bus alijs que vim medicaculorum habent: et quorum numero
et sunt ea que extrinsecus ferantur venenis aduersantur: ac
preterea pharmaca que venena appellantur transmu-
tant. Etiam autem a sanis calidis medicaminibus et pur-
gationibus et clisteribus et sudoribus et vomitibus.
Ite quidem igitur sunt ceteros eiones proprie autem ex locis in
quibus coacervantur assumuntur: ut in libris de salubri-
tudine tertio presertim ac quarto: in quibus de lassitu-
dine nam prime sunt: proprius. n. etiam per ventrem
quicquid in primis ventris continet supfluitates. Que autem
in his que in epate sunt per urine meatus. Et que in
toto corpore per sudores: sicut que in capite vel per pa-
ratum vel per nares vel per utrumque: que vero sunt in spa-
tibus pectoris latioribus per guttur simul et tussis: que
in renibus sunt vel vesica per urinam. Et trahendi ex
omni loco ad oppositas partes ceteros indicatio est: ad quod ma-
xime distantia. Derivatio vero ad vicina: quecumque
vero huiusmodi curantur disponunt ceteros salubres ap-
pellamus sicut in salubres eas que ad augent: et neu-
tras que neque obstant neque iuvant. Posset vero quipiam
neque omnino causas appellare: quod admodum maior pars so-
phistarum qui rerum quidem diuina inuente prestantur: pluri-
mum vero tempus in nobis perierunt quos in alijs vberius
differimus. Et pars quidem artis prescripta talis est.
De parte artis que qualescentes reficit et senibus
congruit.

De autem reficit atque restaurat in qualescentibus ac
senibus locum habet. Que vero sit horum dispositio et
a quibus precipue causas ad naturam reducit
habitu in libris in quibus de medendi arte tractaui-
mus: abunde explicauimus: sed nunc per capita di-
cetur. Dispositio quidem igitur talis est optimus quod sed exi-
guus est sanguis atque vna cum ipso spiritus animalis atque vi-
talis. Ipse vero periculose solide sicciores et ideo eo-
rum vires sunt imbeciliores atque eandem ratione corpus
vniuersum frigidius. Eae vero salubres que hanc eme-
dant disponunt ut vno comprehendat capite sunt quecumque
pertinent atque securum exhibent alimentum. Secundum preter
autem in morbis moderatis et cibis potibusque consistunt.
Sunt vero motus maxime vehicula: ambulationes frictio-
nes et balnea et ubi non parum se ex his proficisse sen-
sunt paulatim se ad soluta opera transferant. Liberos
autem assumant in principio quidem humidos et procoqui
faciles: ac qui progressi fuerint eos et qui plurimum possint
alimentum. Idcirco vero opportunus est vinum etate
quidem huiusmodi mediocrem in substantia autem purum atque per luci-
dum: quod si vel subleuius vel subalbus existat: atque sua
uiter olens. Sustinet vero neque aqueum omnino neque cum
aliqua insigni qualitate aut dulcedine: aut acritudi-
ne aut amaritudine sentiat. Et autem prime diximus
de hisce oibus in libris de arte curandi. Scriptis ple-
nitus differimus. Illi n. neque omnia periculatim recen-
sere est nisi proprium institutum. Sed solum capitulum mentio-
nem facere intendimus eorum que in alijs volumini-
bus latius explicauimus. Quorum omnium si prius et nu-
merum et qualitate exposuero sine libro imponam. Dixi-
mus itaque prius quod alter est liber in quo de ratione ar-
tis medicine differimus: antecedit autem eius alij duo
ratione artium: sed hi quidem vna cum hoc cui nunc extre-
mam manum addecimus seorsum sunt ab alijs libris in
quibus plenius doctrina explicat. Illi vero talem in-

ter se ordinem habent. De elementis quidem secundum Hippocra-
tem liber vnus. Post hunc autem tres de rationibus et quibus
quod duo sunt de rationibus animalium. Tertius vero de
his que simpliciter medicaminum sunt. Quasi ob id et tra-
ctatum illum in quo de simpliciter medicaminum preteritis
agit: nemo recte intelligentia assequi poterit prius
tertij libri de rationibus integram cognitionem fuerit ade-
ptus. Est ut alius liber prius qui ordine sequitur duos
alios de rationibus: inscribitur autem de inequali in partem
ra. Sicut autem et hunc alij duo parui: alter quod de opti-
ma corporis ratione: alter de bono habitu. Alius ve-
ro tractatus est qui tres complectitur libros de potentissimis
naturalibus que si quis legere velit: post librum de ratio-
nis sine post librum de elementis utrumque erit presentaneum.
Post hunc in pluribus alijs libris de potentissimis animalium
bus differimus: sed qui ad earum demonstrationes non
parum perferunt que per sectiones ostenduntur: in illis exer-
citantur operibus. Est autem maxime inter alios utilis ille tra-
ctatus qui de sectionum aggressibus inscribitur. Alij autem
sunt post eum plures: duo quidem de discordia sectio-
nis: vnus vero de sectione mortuorum post quos sequitur
huius in quibus agit de sectione viuorum. In alijs vero qui
busdam periculatim ob eos scripsimus qui introducunt
de ossibus: sectio quorum musculorum et nervorum et arteria-
rum et venarum et quedam alia huiusmodi ex eodem
numero erit: et liber et i quo queritur quid in arterijs
continet sanguis nati. Qui vero eandem primum opinionem
demonstrant duo quod sunt de motu musculorum: tres
autem de pectoris et pulmonis motu: post quos sequitur
liber de causis respirationis post hunc liber de voce.
De principatu autem alie de oibus alijs que de naturalibus
vel animalibus opinionibus in quod trahunt in longo vo-
lumine scripsimus qui de dogmatibus Socratis et
Platonis inscribitur. Ad eiusdem generis preterlationes
pertinet liber de sententia seorsum scriptus et amplius
de sectionibus secundum Hippocratem quos oes ordine sequitur
tractatio de vitulitate prout. Ad dignoscendas autem
egritudines utilis est liber ille in quo de membrorum
passionibus agit. Idem et ille in quo de pulsibus scri-
bitur: in quo et cognitiones edocemus. Librum ve-
ro de pulsibus precedunt alij duo: alter qui de visu re-
spirationis et qui de visu pulsuum. Is vero in quatuor
diuiditur partes: prima que eorum diuersas: secundas que digno-
tiones: tertia que eorum causas: et que illa que per eandem
sit pertinet cognitionem. Ex eodem genere est ille qui huius
qui introducunt de pulsibus scriptus est. Alibi vero
in alio est alium scribere librum veluti quoddam omnium istorum
rum compendium que inscriba vel artes de pulsibus vel
compendium. Ad hac quoque iuvant preterlationes: que a
me exponunt et simul iudicantur in libro archigenis
de pulsibus. Ad cognitionem autem plurimum confert liber de
crisis id est de ceteris nate: que preedit alter de decre-
toris diebus. Sicut liber et qui de difficili anhelitu in-
scribitur et ad dignoscendum pertinet affectum et ad scienda
bona vel mala que egrotanti sunt euentura: adducit.
Ite igitur oes atque vna cum ipso tractatus quidem vno in
libro comprehendit cognitu utile sunt: sicut huius qui de
incipientibus causis inscribitur et de medicinali expe-
rientia: et de extenuante victu: et qui de venarum sectio-
ne ad Erasistratum et qui de tumoribus preter nam et qui
de multitudine atque alij preterea sitis. Preter ceteris autem
ad curandi sciam maxime necessarius existit qui de
morborum diuersis agit et de accitis: et tertius preter il-
los in quo morborum causas explicauimus: post quos sunt
tres alij qui accitis causas explanant: sunt etiam de medica-
mento viribus libri de quibus supra meminimus: et

qui de medicamentorum cōpōne: quos sequuntur libri de arte curandi: his qui de salubribus inscribuntur seorsum a nobis cōscriptis. Quā vero ante hosce oēs prius exercitari oporteat in libris de demonstratōe: si quis hanc artem cum rōne sit tractaturus monstratū est a nobis in libro qui de optima inscribitur heresi. De alijs aut libris et cōmentationib⁹ a nobis scriptis trāsgere nūc minime necessariū: quū de hisce oibus alibi sumus tracturi in vno fortassis aut duob⁹ libris qui ita inscribentur. Salenus de voluminibus ab eo cōscriptis.

Nicolaī leonicenī in opus de tribus doctrinis ordinatis sūm Salenū prefatio ad Franciscū castellum Illustrissimū Ferrarie Ducis medicū benemeritū.



M de tribus doctrinis ordinatis sūm Salenū prefatio ad Franciscū castellum Illustrissimū Ferrarie Ducis medicū benemeritū. De tribus doctrinis ordinatis sūm Salenū sententiam disertationem: cui magis q̄tibi Franciscē castelle dedica-ueris: qui optimi parentis iuramentum in alijs rebus tum i hac maxime vestigia imitaris: q̄ bonarū artū studia apud Illustrissimū Ferrarie Ducem Alphonsū essentem: cui ob medicine facultatem atq; ad oia obsequia tui ingenij dexteritatem merito charissimus es foveas atq; sustentas: aduersus iniuriam temporum que hactenus eisdem studijs fuisse iniūta. Nam et diluua aquarum et pestilentia grauissima que pridem ciuitatem ferrariam infestauerunt cum reliquarū artium tū precipue literarum studia ita perturbauerunt: ut vix sperandum esset hec in p̄stūm cultum atq; splendorem in eadem ciuitate posse recuperare. Tandē diuina gratia et no strī principis summa prouidentia te precipue exhortante gymnasiū Ferrariense nobis fuit restitutum. Unde omnes studiosi et deo immortalī in primis et Illustrissimo Duci Alphonsi tibi fatent debere q̄ plurimum. Ego vero p̄e ceteris tibi obligatum me sentio: quem dum reliqui et medicine et philosophiē p̄fessores p̄pter eas quas dixi difficultates suis vacarent stipendijs tu noluisse gratis doceri. Nosce ergo oci non inutilis tibi offero fructus: vberiores in p̄stūm oblaturus: si eo quo cepisti fauore studia nra pmoueris et nre vere statū feceris letiores: de nostris sit ista schollis. Impossē aut certe nō facile scire ab eo agi cui desūt facultates: que vba sapiētissimi p̄bi Aristotelis in oib⁹ qdē laude dignis opib⁹. Sz mari me in his que ab ingenio p̄ficiunt verissima cōprobantur. Honorem autem alere artes: omnesq; accēdi ad studia cupiditate glorie sūmi oratoris est dictū. Cui et ager tuiculanus et p̄potentiū hominū clientele ingentes opes suppedibant: adeo q̄ omnib⁹ fortune bonis abundans nihil aliud p̄ter gloriam concupisceret. Nos neq; magnas diuitias neq; inanem querimus gloriam: sed tantum quod vite sufficiat: ut aliorū vite prodesse possimus in transferentijs atq; ex pōnēdis Salenū de medicina libris: quos non fuisse hactenus a Junioribus medicis p̄pter Barbaras translationes intellectos. Indicio erat nostra hec contra neotericos de tribus doctrinis ordinatis disputatio: quam si tu approbandam duxeris. nihil erit cur malinolorū aut oblatrantis inuidie morus pertimescamus.

Nicolaī leonicenī de tribus doctrinis ordinatis sūm Salenū sententiam.



Mater ceteras q̄ones que agitari solent in artis parue Salenī expositōe illa que est de trib⁹ doctrinis ordinatis quas Salenus in eius libri p̄hemio statim notat diffi- cillima habet: sed precipue de duabus altera que re- solutua altera q̄ cōpositua nomi-

na: nā de tertia que diffinitua dī nō aduertit latinos Salenī expositores esse admodū differētes. In dua bus vō q̄s diximus ita iūce adueriant ut alij asserāt doctrinā resolutiua esse de m̄fationē quāob̄rē siue p̄p qd cōpositiua vō d̄m̄fationē sit siue q̄a sit (liceat. n. mihi aliqui cōioris itelligēte ḡa neotericorū p̄suetudinē i loquēdo imitari) alij d̄ria differāt resolutiua doctrinā ex posteriorib⁹ ad p̄ora p̄cedere: cōpositiua vō vice versa ex p̄orib⁹ posteriora dem̄fare. Idē asser- tinois auctor et p̄nceps fuit Bruhanus cognomento Plurq̄ cōmētator. Scē Petrus aponēsis dicit p̄ci liator. Quocirca sc̄m est ut in tāta hoium magne eno nro auēitatis discordia nō duz satis Salenī de hisce doctrinis explorat sit itellecr: que nos volētes hoc ope declarare neciūz hēmus: pus qd antiq̄ p̄bi d̄ doctrinis p̄ncipalib⁹ senserint: quot q̄les existat expli care. Demū q̄at hī de q̄tuor modis doctrinarū: al Salenus de trib⁹ doctrinarū ordinib⁹ locuti fuerint: rē nōdū a recētiorib⁹ Salenī expositōib⁹ aiaduēras vitatis amatorib⁹ m̄ifestare. Hammonius p̄bs apd grecos grauissimus i his que p̄fat ad libri p̄orij de q̄nq; vocibus expōnē ita de q̄tuor doctrinis scribit. Quattuor sūt modi doctrinales: diuisiui: diffinitiu⁹ dem̄fatiui et resolutiui. Dicunt aut doctrinales: q̄ vnusq; aliquid docēs vtrū eorū aliquo: veluti si ostēsi- tus sūt q̄ aial est genus vtor diuisiui et dico: q̄m dī- cimus genus esse qd diuidit in multas spēs: hoies. l. caprā et bouē. Igit aial ē gen⁹. Si aut hois nāz oīde re volutor diffinitiu⁹. Ita. n. dico: hō ē aial rōnale itellecr discipline et capax. Si aut velim oīdere p̄p qd hō est aial vtor d̄m̄fatiui atq; ita rōcinoz hō est rōnalis: oē rōnale est aial: ois igit hō est aial. Si autē velim oīdere hoīem esse cōpositū vtor resolutiu⁹ et dico hō cōponit ex aia et corpore corpus qdā totū est: ois totalitas ex aliqb⁹ p̄tib⁹ p̄stat. Corpus igit ime diate cōponit ex p̄tib⁹ organicis. Organicē aut par- tes sūt caput pedes et reliqua q̄m vnusq; istis vtrīs instris opat. Singule vero ex his organicis partibus cōposite sunt: ex venis arterijs musculis carnibus et ossibus: que omnes sunt partes similes composite et ipse ex sanguine p̄uita flavabile et nigra. Idē ve- ro quattuor humores ex quattuor elementis igne: aere: aqua: et terra: consistunt. Idē Hammonius in Commentarijs in p̄iores resolutorios Aristotelis ita scribit. Quattuor sunt methodi dialectice que sunt quedā facultates et veluti germina eiusdem diuisiua diffinitua demōstratiua et resolutiua et tribus metho- dis p̄ioribus opponit resolutiua. Percurramus autē

Quattuor modi doctrinales iuxta Hammonium

Quattuor methodi dialectice

singulas ut quædamodum eis opponit perdiscamus. Diuisiua gdes vni in multa diuidit. Diffinitiuia aut plura que vni res insunt colligens in vni eandem rem ab alijs sepe atq; distinguit. Demonstratiua vero aliud alijs inesse demonstrat. Resolutiuia vero a compositis ad simplicia regreditur et resolutiuia qdæ oppo ni diuisiue nemo dubitat. Hec. n. vni in multa partit. Resolutiuia aut multa in vni cogit. Opponitur aut et diffinitiuia. Hec. n. ex pluribus que alicui insunt ve luti ex genere et diijs vnam cõpositam perficit diffi nitione. Resolutiuia vero cõpositu in simplicia resol uit. Considerat. n. et genus et diias ex gbus est pstit uum. Opponitur aut et demonstratiue; hec. n. aliud alijs coniungit veluti aie inesse immortalitæ cõposito syl logismo syllogistice ostendit: resolutiuia aut etidē diuin git. Et aut sumatim dicatur diuisiua gdes genera se cat in species: resolutiuia vero species in genera col ligit. Rursus diffinitiuia ex pluribus totu aliqd pstituit. Resolutiuia aut a toto ad partes transcendit et gbus cõponit totu. Rursus demonstratiua ex causis causa ta demonstrat. Resolutiuia aut a causatis ad causam ascendit: oibus igitur opponitur resolutiuia. Querit aut Ammonius in eisdem Cõmentarijs cur duo pri mi libri in gbus agit Aristoteles de syllogismo simpli

ter inscripti sunt priores resolutiu. Scd autē duo li bri Aristoteli in quibus tractat de syllogismo demonstratiuo reso lutorij posteriores simpliciter inscribant: atq; his que stionibus ita satisfaciunt. Dicimus inquit q in syllogis mis est cõpositio. Est aut et resolutio: quædamodum et apud gramaticos est cõpositio et resolutio. Cõpositio gdem fm quæ ex elementis vel syllabis noia cõpo nuntur ac verba. Resolutio aut fm quæ ea que com positæ sunt resoluunt in simplicia ex quibus compo nuntur. vs. in syllabas et elemēta. Est aut et apud phy sicos cõpositio ac resolutio. Cõpositio gdes qm a sim plicibus formis veniunt ad cõpositas veluti a per se bono ad id qd est in mente bonus ad id qd in aia ad id qd in corpore. Resolutio aut est qm a formis que sunt in sensibilibus ascendit ad formas qua sunt in intelligibilibus. Est et amatoria resolutio que vntur Plato in symposio a pulchritudine que in sensibili bus reperit ad intelligibile pulchritudinē ascendēs.

Geometri ca resolo

Est et geometrica resolutio vnde querit qm totus se cundus liber Euclidis resoluat. Ealem aut resolutio nem Seminus diffinitiuat hoc modo. Resolutio ē in uentio demonstrationis: a pclusionē. n. incipiunt qui resoluere dñr: qm si inuenerint se oportune resoluisse postmodu cõponentes que per resolutionē inuene rint faciunt demonstrationē: quare recte Seminus diffinitiuat: resolutio est demonstratiōis inuentio. Est aut et apud astronomos cõpositio et resolutio: est et in syllogismis: et cõpositio gdem of collectio pponum et ipsius syllogismi generatio: veluti si velim demon strare qm aia sit immortalis colligo ppones aliquas ex gbus pstituo syllogismu hoc modo. Omne p se mo bile est semp mobile: aia est per se mobile: igit semp per mobilis. Item omne semper mobile est imortale anima est semper mobilis: igitur et imortale: hec qui dem cõpositio appellatur. Resolutio vero quædo inuento syllogismo apud aliquem auctorem queri mus ad quam figuram reducantur atq; ita ipsum in propositiones resoluimus ex quibus est constitutus veluti nuper dictum syllogismum apud Platonem inuentus: si resoluere voluero incipio a conclusione et dico anima est imortalis: vnde hoc probatus est ex eo. vs. qm omne semp mobile et imortale et omne per

se mobile est semp mobile: et ita resoluo syllogismu in pponē ex gbus est pstitutus. Ipsas quoq; ppones si resoluere voluero resoluam in terminos: ois. n. pro positio hys oino subiectu et pdicatu. Dicit aut in hysce libris et de resolutione: neq; n. qui nouit gdem com ponere: nescit at resoluere: hic methodi syllogistici sci tiam tenebit. Ipse gdem Aristoteles pposito tracta tu de generatione syllogismoz hoc est de cõpositioe eorūdem: deinde de inuentione pponū qua. f. via ac rōne qspiam possit inuenire ppones ex gbus cõpo nitur syllogismus: subiungit deinde et de resolutione et dicit quō resoluere oporteat. Incipiens aut tracta re de resolutione dicit q est necessariu de resolutio ne dicere: qui. n. nouit cõponē syllogismoz et faculta tem habet pponū inuentiua et resoluendi scientiam habens hic ppositu recte assequet hoc est scientiam habebit syllogistici methodi tanq non sufficiat solu scire cõponē: sed etiam resolutionē oporteat cognos cere: que cõponi opponit. Hec. n. a simplicibus ad cõposita procedit: resolutiuia vero econtra a compo sitis ad simplicia. Inquit aut ipse incipiens a fermone de resolutione. Si. n. cõponere nouerimus et faculta tem inuentiendi habuerimus. Adhuc aut et resoluē di terminus habebit qd erat a principio propositum. Tanq non de sola cõpositione dicere proposuisset: sed etiam de resolutione syllogismi docere in duob; propositis libris et in alijs duobus sequentibus oēs resolutorios appellauit. Et obiceret aliquis si de cõ positione et resolutione docet: quare non appellauit cõpositiuos atq; inuentiuos: sed potius resoluto rios que nam hec sortitio? Responдемus q a parte magis artificiosa ac digniore nominauit. Qui. n. arti ficiose scit resoluere nouit etiā componere: veluti in chibectus per resoluere nouit et materias seruare in corruptas omnino et componere nouit. Scit. n. quid primum quid medium et quid vltimum cõpositus sit et ita resoluat. Quia igitur resolutiuia dignior atq; artificiosior existit et plura cõplectens atq; perfectior ob id quod diximus cum qui sciat resoluere scire et omnino componere non contra: qui cõponere sciat omnino et scire resoluere de resolutione resolutorios appellauit. Et breuitatis phyllosophus affectator sa tis habuit a perfectiori parte non autē a duobus in scribere. Dico etiam et aliter q de syllogismis: multi etiam alijs ante Aristotelem vñ sunt sicut Plato et ple riq; alij: et ipsi preterea vulgares hoies in agendo ac disputando syllogismis vtunt. Nemo tñ ante Aristotelem artem syllogisticā tradidit: neq; tres figuras ad inuenit ad quas oēs syllogismi reducūt. Gloriat igit Aristoteles et merito gloriat in triū figuraz inuentioe atq; ex cogitatioe q tres sūt figure et neq; plures neq; pauciores: ad quas oēs syllogismi reducunt oisq; si des siue iductiuia siue qualiscūq; fuerit ad aliquā ista rū triū figuraz reducūt. Quia igitur qui resolutioe vtitur oēm syllogismu fidēq; oēm ad aliquā vnā harū trium figuraz resoluat: ideo hosce libros resolutorios voca uit. Sed qm vt dictum est rectus ordo et pntentius expostulat vt prīmū que cõiter insunt omni syllogis mo doceamus: deinde que proprie huius vel illi. Itē circo hosce duos primos libros in quib; doceret de syllogismo simpliciter priores resolutorios vocauit. Alios aut duos in quib; nō de syllogismo simpliciter de mtratioe tractat posteriores resolutorios appellauit et hec qdē qm ad inscriptionē attinet. In eadē pariter sniam scribit Ioannes gramaticus in Cõmentarijs prioz resolutioz vbi cām inscriptōis igit ita scribēs.

Quia resolutio quid cõpositio

Obiectio

Solutio

Cur resolutio tonij potest et resolutio rj potest res

Jo. grammaticus

Resolution
multiplier

obiectio

Inō oēs q
 sciūt cōpo
 nere sciūt
 et resoluē

Sur pözes
resolutorij

Cur postea
rior
Joannes
Grammaticus

Rō voca
ulī īfōlo

significandū progressum ab his que ex principijs or-
atum hñt ad ipsa principia qđ ex ipsius resolutionis no-
mē oñdit. Est. n. resolutio effectus posterior; in prio-
ra ac superiora ex gbus confat: videturq; per trāsila-
tionem sumptū ab his qui post peregrinationē ad p-
prios lares reuertunt. Illam qui a patria recedunt ac
deinde regrediunt resoluere dicunt. Sicut autē z diffi-
cultio z diuisio z demonstratio multipliciter dicitur
z resolutio. Est. n. resolutio transitua a compositis ad
simplicia ex gbus itaq; ex propijs principijs idēst ele-
mentis sunt constituta: est z syllogismoz resolutio in
figuras veluti in principia quedam ac regulas arith-
eticas z scientiam parietes: hoc ē alia eōdēdem syllo-
gismozū resolutio in principia: hoc est in propositioni-
bus ac terminis ex gbus primis fuere constructi. Vi-
citur etiā resolutio ad vniuersalia a particularibus
ascensus vt a singularibus ad species specialissimas
z ab his ad suprema genera qđ resolutionis genus
Aristoteles vt que magis sit diffinitionis inuentio-
nis accommodata diuisioni preponit. Dicitur z resolutio
cum notus aliquid in principia z cās ex gbus z qđ sit
z qđ noscatur hz resoluimus iuxta qđ resolutionis si-
gnificatum scientia demonstrandi resolutoria appel-
latur. 2. n. luna interfecta terre deficiat ex posteriori-
bus ad priora ascendentes agnosimus ac postmo-
dum inuenta cā demonstrationē cōponimus: naz lu-
nam gdem deficere sensu cōprehendimus: prius de-
inde cām intellectus inueniens de eadez scientia in-
stituit hoc pacto. Luna gdem deficit. qđ deficit aliqđ
h3 qđ obijciunt tunc igitur aliqđ obijciunt: hic ab effe-
ctibus ad cās progressus resolutio appellat: post qđ
sequitur demonstratio descendens a causis ad effe-
ctus hoc modo. Tunc aliqđ obijciunt cūcūq; obijci-
tur deficit luna igitur deficit. Item terra mouetur cū
autem mouetur ventus in penitioribus eius cauerni-
s includitur: igitur terra ventus habet introclusus:
hec gdem resolutio dicitur. Postmodū fit demonstratio
hoc pacto ventus in terre cauernis includit: ven-
tus autem introcluso terra tremitt: igitur est tremor ter-
re. Aut igitur hanc ob causam demonstrandi scien-
tia resolutoria appellatur aut qm̄ medius terminus
in demonstratione vim obtinet omnem. Illic autem
est rei diffinitio que ex resolutione inuenitur vt ipse
Aristoteles sentit atq; ideo ara demonstrandi resolu-
toria dicitur vt que sint resolutione cōstare nō possit.
Post aut quis z illud affirmare priores gdem libros
dici resolutorios ob cām prius assignatam: qm̄ nulla
est in ipsis pretemplo pfectior: ea per quā syllogismi
in proprias figuras resolunt: ac primus liber poste-
riorum qui antecedit hunc ob cām superius exposi-
tas: qm̄. s. demonstrationis principia per resolutionē
inueniuntur. Inpositus autē liber. s. ex duobus pos-
terioribus scđs ideo resolutorius scribit qm̄ in ipso
de medio demonstratio qđ est ipsa diffinitio rei tra-
ctatur. Ille aut per ascensum a cōtinentibus ad cōte-
ta inuenitur: qui modus quidam resolutionis existit
vt ipse Aristoteles in sequētibz indicabit: atq; hoc
pacto singularis libri sue inscriptionis cā erit assigna-
ta. Scđs ista si ex hac eadez inscriptione monstrat non
placere Aristoteli modū illi inuestigandi diffinitio-
nem per diuisionem quem Platonici maxime pro-
babant. In alijs autem cōmentarijs grecis qui etiā
ad 3o. grāmaticū referunt auctore in eadē fere hñaz
ista scribunt: que causam exponunt Cur primus li-
ber atq; scđs posteriores eque ac duo priores resolu-
torij inscribunt. Cū medius terminus in demōstra-

Resolutio
scdm Ari-
stotele p[er]
facit addit[us]
finitionez
q[ua]m diuisio
bz Plato.
diuisio pre-
fertur

Ars demon-
strandi cur
resolutiua

est diffinitio: ex accidenti etiam de diffinitione in hoc libro considerat. Nam proprius de diffinitione disse-
rendi locus est in septimo eius voluminis libro quod post naturalia inscribit. Illic autem non tamquam de diffinitione sed de causa potius et medio doctrina insinuat. Quod vero et demonstratio resolutio dicat. Pars autem demonstratio est ista tractatio ut quod de medio eiusdem edoceat. Idcirco et ipsa resolutio vocatur. Primum autem liber demonstrative scientie resolutivus inscribitur non eadem ratione qua duo antecedentes. Illi enim a posteriori artis syllogistica parte talem sortiti sunt inscriptionem. Nam prior atque presentior est ille tractatus in quo docetur quomodo singuli syllogismi in proprias figuras resolvantur si quidem syllogismi in propositiones resolvimus has in terminos: et medium assumimus atque hinc syllogismi figura reperit. Quod si illa omnia propter demonstrationes querunt ut ipse Aristoteles in principio trium figurarum inquit quod. v. consideratio de demonstratione existit. Finis autem dignitate precellit ea que ad fines sunt omnibus que antipias sunt dignior erit demonstratio. Et quoniam species quedam demonstratio est demonstratio scientia scilicet resolutio appellatur: nam eius principia a nobis per resolutionem inveniuntur cum ab his que nobis priora sunt ad ea que natura antecedunt. v. ad causas ipsas ascendimus. Primum enim percipimus sensu lunam deficere. Intellectus deinde causas rimatur et invenit: ita enim rationatur. Quod deficit ei aliquid obijciunt: hec resolutio ad causas ex effectibus progreditur. Deinde demonstratio descendit a causis ad effectus: hoc modo lune aliquid obijciunt: cui aliquid obijciunt deficit. Luna igitur deficit. Rursus et terram prout videmus unde ita diximus. Terra concutitur: cum terra concutitur ventus in eius cavernis includitur: hec quidem resolutio est deinde sequitur demonstratio. In terre cavernis ventus includitur: vento intercluso fit terre tremor. In terra igitur tremor fit. Tel igitur ex hac causa inscriptio non occasio data est vel quoniam in demonstratione medius terminus sumus obtinetur v. Illic autem est diffinitio rei. Ipsa vero diffinitio per resolutionem invenitur: cum enim hominem percipimus in illa resolvimus ex quibus ipsam naturam constituit videlicet animale rationale intelligente ac discipline capax: atque ita hec omnia assumptis hominis diffinitione componimus. Dicitur etiam resolutio a particularibus ac singularibus ad universalia donec ad ipsum generalissimum peringamus ascendimus. Est etiam resolutio a re aliqua nota ad principia causasque ex quibus res ipsa constat: atque innotescit regressus: iuxta quod resolutionis significatur etiam demonstratio dicitur resolutio. Est etiam resolutio ex effectibus ac posterioribus ad principia causasque ex quibus effectus consistunt recursus. Sumptum est resolutionis vocabulum per translationem ab his qui post peregrinationem in patriam revertuntur: nam ad proprios lares ab externis regionibus reditus resolutio vocatur. Dicitur etiam resolutio a compositis ad simplicia ex quibus componitur transitus. Est autem et syllogismo in figuris resolutio si quidem eisdem in propositiones et terminos resolvimus. Hec quoque ex commentariis Joannis grammatici in secundum librum resolutionum posteriorum vel potius ex eorundem compendio sumpta sunt: sed et idem Joannes grammaticus in magnis commentariis dictorum librorum Aristotelis non minus quam ceteri greci expositores de quatuor doctrinis quales nam sunt et cur tot numero existant tam do-

Diffinitio
per resolu-
tionem in-
venitur

cte quam copiose etiam conscripserit: cum inquit. Quatuor sunt genere methodi quibus omnis doctrina ac disciplina artificiosa perficitur. Diffinitiva. scilicet demonstrativa divisiua ac resolutiva: haud iure supvacuum videretur cum de demonstratione ac diffinitione sermo habeatur: de quatuor pariter doctrinarum modis explanare: et quid sint et propter quid sint: et quid nam singulorum sit opus: ac quo pacto ad invicem se habeant. Sunt enim. v. quedam ac rationes intellectuales cum quibus humana mens proprias inquisitiones apprehendit. Ad hunc enim inveniuntur sunt fines ut earum administratio ea que sunt occulta: atque recondita intellectus inveniatur. Est autem diffinitiva quidem opus propriam rei propositae subam ostendere. Demonstrativa vero per se accipit per medias causas proprias inesse subiectis demonstrare. Divisiua autem gratia species sue subalternarum sue spalius assumit atque eadem specificis de his dividere nihil preter eundem intermedium. Resolutiva vero ex indivisus ac singularibus ascendere ad specialissima atque a specialissimis ad subalterna simpliciterque a posterioribus ad priora et predicata: cum enim plurima sunt resolutionis ac divisionis signa hec sole que dicte sunt propriam hinc appellationem ut que ad diffinitionem ac demonstrationem adducant. Quas et ambas Aristoteles ipse in hoc libro proposito ad diffinitionem accipit inuentionem. Utque quidem ad idem perferre asserens resolutionem in divisionem proponens: hec quidem sunt quatuor doctrinarum sua singula opera deputata. Reliquum esset quo pacto se invicem habeant exponere. Est enim dubitatio dignum nunc principales erunt: et an diffinitiva ac demonstrativa relique due veluti cause constituant: si quidem per eas diffinitiones inveniuntur videsimus vel non ita se res habet sed hec potius tamquam ministris illis subiiciuntur eisdem quodammodo subseruiunt: ac rationis causa: illam que rebus advenit ab illis specificationem prestantes. Si enim tamquam illarum causa hec prederent ipsae per se ipsas perfectionem et non relationem ad illas habent. Et nunc utrumque huiusmodi ad illas respicere ac non de quibus arte secundum et qua in metallis effoduntur fabris lignariis atque aurificibus habile illis materiam perficere: si quidem gratia sunt diffinitionum materiam que eum finem determinata assumens divisionis divisionis distinguit atque idonea ad diffinitionis formationem operatur. Demum ita elaborata gratia suscipiens et convenientem eis ordinem ac compositionem adiungens diffinitiones instituit: eodem modo resolutionem ab individuis ad spaliissima ascendit atque ab his ad superiora gratia ac semper subiectis causa perquirunt: que demum inventa diffinitione suppeditat: que deinde ipsa diffinitiva suscipiens ac convenienti ordine iungens ex his quidem que sunt causa singularibus specierum conficit diffinitiones: ac rursus ex his que sunt causa species generum constituit diffinitiones. Quare si quis divisionem ac resolutionem cum auferat usum quem diffinitionibus prestant atque ab illarum respectu seutunt: impfecte et nihil aut parum aliquid utilitatis afferre videbunt. Nec igitur ita se habent. Et diffinitiva ipsa est per se ipsam perfecta et rerum explicat subas ipsas demonstrationis constituit cum illi medium subinfret: et casus sine qua demonstratio fieri est impossibile omnem si quidem vim ab illa demonstratio nascitur. Post hac vero est demonstrativa statuenda. Reliquae harum ministrare ac famule erunt sed principaliter quidem diffinitiva per hanc autem mediam et demonstrativam. Non absque ratione aut diffinitiva demonstrative preponit illa si quidem rerum substantias explicat hec rebus ipsis assequentia demonstrat. Sicuti autem hec subas ad illa que ipsas consequitur ita diffinitiva ad demonstrativa. Neque vero sup-

Jo. grama-
tici de qua-
tuor me-
thodis

Quatuor
doctrinae
officia

Diffinitiva
demon-
strative pre-
ponitur

Cur tantus
quatuor

Joannes
damasce-
nus

Joannes
damasce-
nus

Resoluti-
onem triplex

Alexander
in prioribus
reso.

uacaneus videtur de numero earum aliquid dicere. Cur nam communes doctrinarum ac disciplinarum vi: ac rationes sint tantummodo quatuor neque maiori numero neque minori comprehendantur. Vel igitur subarum certas querimus habere scientias aut eorum que easdem substantias assequunt. Ad substantiarum cognitionem utimur diffinitiva. Ex his autem que quod quid est manifestant in sequentiis venientes notiones ad eorum probationem utimur demonstrativa. Quia vero diffinitiva necessaria est materia eandem diffinitio ac resolutio suppediant: nam cum diffinitiones sint vel specialissimarum vel subalternarum: aut a superioribus aut ab inferioribus istas inquirimus: et cum prioribus rimari placuerit utimur diffinitione: sicut cum a posterioribus resolutione: adeo quod principales quidem scientie sunt diffinitiva ac demonstrativa ad has autem dirigitur diffinitiva et resolutiva. Joannes quoque damascenus in libro in quo de arte que logica dicitur tractat de eisdem quatuor doctrinis ita scribit. Sciendum est quod quatuor sunt dialectice. I. logicę methodi: diffinitiva que genus in species per differentias secant: diffinitiva que ex genere et differentis quibus visa est diffinitiva proposita rei diffinitionem constituit. Resolutiva que id quod magis compositum existit in simpliciora resolvit: hoc est corpus in humores hos in quatuor elementa: hec autem in materia et formas: demonstrativa autem est que per medium aliquod res proposita demonstrat veluti propositum est mihi demonstrare quod anima est immortalis per hoc medium: quod semper movetur est immortale: anima semper movetur igitur anima est immortalis. Illud quoque nosse oportet syllogismos ad demonstrationem pertinere. Neque nos lateat resolutiva esse triplicem. Est. n. resolutio naturalis cuius paulo supra exemplum attulimus. Est et resolutio logica quoniam propositum syllogismi in propria figura resolvimus. Est et mathematica resolutio quoniam accipimus id quod querit tamque compositum atque ab eodem progredimur donec ad aliquid eius opinionem processus perveniamus ex quo postmodum propositum asstruitur: veluti si in questionem ducatur: numquid anima sit immortalis hoc ipsum quod querit accipio tamque compositum atque ita ratio innotat. Quoniam quidem anima est immortalis sunt pro malis et bonis actionibus premia repensata: si sunt pro bonis: et malis actionibus premia repensata est quod iudicat et iudicatur: si est quod iudicat et iudicatur est quod puidet et puidencia tandem in puidencia devenimus quia omnes procedunt: mox per compositionem dico quoniam quidem est puidencia atque iudicium premia rependunt: si premia rependunt est aliquid quod iudicatur si est aliquid quod iudicatur anima est immortalis. Alexander et in commentariis priorum resolutionum Aristotelis assignans et ipse eam eundem librorum inscriptionis multiplex resolutionis significat huius verbis ostendit. Ideo autem resolutionis dicitur quoniam compositi cuiusque ad ea ex quibus composita facta est reditus resolutio vocatur. Nam est se habet resolutio quod compositum. Si quidem compositum a principijs via est ad ea que ex principijs constituta sunt: resolutio autem reditus a fine ad principia: nam et geometre resolvere dicunt quoniam a conclusionem principij facientes ordine quodam per ea que ad conclusionem demonstrationem assumunt ad principia proposita quoniam ascendunt. Sed et qui composita corpore in simplicia reducit resolvere dicitur: et qui simplicium unumquodque in ea ex quibus eorum essentia est constituta. I. in materiam et formam: sed et qui ordinem in pres divinitur easdem pres in syllabas et has in elementa: hic quoque resolvere dicitur. Proprie autem resolutio appellatur: cum syllogismi compositi in simplices resolvuntur.

tur. Sed et simplices in propositiones ex quibus constant: sed et syllogismorum imperfectorum ad perfectos reductio resolutio quedam existit iuxta quod maxime resolutionis significatur: huius libri resolutionis inscribunt. Nam in fine primi libri quadam viam ac rationem Aristoteles tradit: per quam hoc commode facere valeamus nec minus quo pacto simplices syllogismos in propositiones ex quibus constant resolvamus idem Aristoteles docet: eundem quoque auctorem invenimus aliqui dicere quoniam syllogismi compositi ex simplicibus fiant ac quo pacto ad eosdem reducant. In quibus igitur libris de syllogismorum resolutione pertractat hos resolutiones priores. In quibus autem de demonstrationibus hos quidem resolutiones et priores sed posteriores inscribit. Alcinoi quoque philosophus Platonici in libello in quo placita Platonis exponit de quatuor doctrinis ex eiusdem Platonis sententia facit mentionem. Cuius dicta non gravabor apponere ut unusquisque facile intelligat utriusque secte et Platonice et Aristotelice familiares philosophos: non longe diversa de quatuor doctrinis et multiplici resolutionis significato: sed eadem prope modum literis tradidisse sunt autem hec Alcinoi in eodem libro verba. Maxime vero proprium atque intimum dialectices esse arbitrat uniuscuiusque rei substantiam inspicere deinde accidencia: contemplari autem quid unaqueque res sit vel ex superioribus per diffinitionem ac diffinitionem: aut ex inferioribus per resolutionem. Accidentia autem que substantiis insunt vel ex contentis per inductionem vel continentibus per syllogismum: adeo ut rationabiliter hec sint dialectices partes una diffinitiva: altera diffinitiva altera resolutiva ac preterea inductiva ac syllogistica siue collectiva. Diffinitio igitur alia est partitio generis in species alia est totius in partes: veluti cum animas dividimus in rationales atque passibiles: ac rursus passibiles in irascibiles ac concupiscibiles. Alia est partitio vocis in plura significata: ut quando unus et idem nomen plura significat: alia est accidentium in subiecta: ut cum dicimus bonorum alia animas alia corpus exornant: alia sunt que externa appellantur. Est et subiectorum in accidentia diffinitio ut cum dicimus hominum alij boni alij mali alij medij. Oportet igitur in primis uti partitione generis in species ut uniuscuiusque rei essentiam cognoscamus. hoc autem sint diffinitione fieri non potest. Diffinitio autem ex diffinitione ortum habet hoc modo: rei que diffinienda sit genus discere oportet veluti quia genus hominis est animal. Deinde ipsum genus per proximas secare differentias usque ad species descendendo veluti per rationale et irrationale et mortale et immortale ita quod si proxime differentie cum genere coniungantur ex ipsis hominis diffinitio constituitur. Resolutionis autem species tres sunt: una est ascensus a sensibilibus ad intelligibilia: prima: alia est a demonstratis et subdemonstratis ad indemonstrabiles et immediatas propositiones regressus: alia est a suppositione ascendens ad principia que suppositione non egent: et prima habet tales naturas veluti si a bono corporis transeamus ad anime bonum. Ab hoc autem ad bonum quod in legibus est: deinde ad infinitum pelagus bonitatis: ut hoc modo indagantes ipsum per se bonum reperiamur. Secunda resolutionis species talis existit: supponere oportet id quod queritur ac contemplari que nam sint illa priora atque a posterioribus ad priora ascendendo demonstrare donec per ventum sit ad primum atque consensum quo rursus incipient ad res questas

Alcinoi

Alcinoi
de variis
modis re-
solutionis

Diffinitio
modi.

Resolutio
nis species
tres

per compositionis modum descendamus: veluti si queramus. Nunquid anima sit immortalis hoc ipsum supponentes: quero an semper mobile deinde hoc demonstrato: iterum quero an id quod semper mobile sit per se mobile quo demonstrato rursus quero an per se mobile principium motus existat. Deinde si principium an ingentium: quod veluti pro confesso habetur cum quod ingentium est etiam incorruptibile sit. Supra igitur ab hoc quod ex se patet initio talis demonstratio componitur. Principium ingentium est et incorruptibile. Principium motus est id quod per se movetur. Anima autem est per se mobilis: igitur ingentia incorruptibilia atque immortalis est anima. Que autem per suppositionem resolutio sit talis est. Qui aliquid inquitur idee supponit: deinde quid sequatur ad ipsius suppositum inspicit ac postmodum si sicut de suppositione ratio afferenda aliam faciens suppositionem inquit: an id quod prius supponebatur ad aliam sequitur suppositionem ea nunquam inquitur cessante donec ad aliquid principium perveniamus quod suppositione non egeat. De inductione autem et syllogismo abus et quoad modum et alijs dialecticis partibus visus est. Plato plura subiungit. Alcinoius que proluxit euitant de gratia pretermittit. Nec minus Proclus philosophus eximius qui precipue Platonis dogmata excoluit in primi libri elementorum Euclidis expositione prefatione ita de quatuor dialecticis facultatibus scribit. Sic dialectica philosophie purissima pars super disciplinas proximae extenditur omnemque illarum continet inuolutionem atque earundem doctrinarum varias ex ipsa tribuit facultates que perfectius sunt iudica atque intellectuales. Resolutiva dico divisionem diffinitionum ac demonstrationum a quibus adiute atque perfecte de discipline que a grecis mathematice vocantur: non nulla quidem per resolutionem inveniunt non nulla per compositionem et alia quidem per diffinitionem alia per modum divisionis ponunt: non nulla autem quesita per demonstrationes absolunt hasce facultates suis adoptantes subiectis singulisque ad mediorum videntes contemplationem: quo fit ut in eiusdem disciplinis resolutiones diffinitiones divisiones atque demonstrationes sint proprie ac secundum modum disciplinarum cognitioni congruentem renouantur. Recte igitur dialectica sepes disciplinarum appellatur. Hec sunt que greci auctores non minus platonice quam aristotelice secte familiares de quatuor doctrinarum modis et varijs resolutionum significatis concorditer sententia scripsere. Illud autem in eorum scriptis diligens lector animaduertet omnis eos quos commemoramus auctores resolutionum doctrinam demonstrative ac reliquis duabus tamquam ab illis diversam opposuisse. Latini autem expositores Galeni in hoc omnes conveniunt quod doctrina resolutionum de qua Galenus loquitur in phemio artis parue sit doctrina demonstrativa. Sed utrum hec utatur eo demonstrationis genere que demonstratio propter quid: an altero que demonstratio quia a Meoteris nominatur: ut circa initia operis diximus: adhuc sub iudice lis est. Et si vero non nulla que supra ex veterum philosophorum sententia sunt a nobis exposita: de eo resolutionis modo quo a compositis ad simpliciora aut a posterioribus ad priora sive ab effectibus ad causas ascendimus probare videantur illorum opinionem qui alunt doctrinam resolutionum esse demonstrationem que a recentioribus philosophis demonstratio quia nuncupatur Si quis tamen eorundem veterum philosophorum non modo

scripta: sed etiam intimos sensus diligenter subtiliterque scrutetur inueniet id omnes fere inuere: non esse veram demonstrationem nisi cum a prioribus que per resolutionem inuenta sunt: ad posteriora componendo: procedimus: adeo ut vera comprobetur. Semini sententia resolutionem nihil aliud esse nisi demonstrationis inuentionem: cui etiam sententia assipulantur verba Themistij in paraphrasi primi libri posteriorum resolutorum aristotelis ita scribentis. Demonstratio vero semper priora que secundum naturam sunt priora desiderat: quod si ex prioribus secundum nos demonstratio aliqua necitur ut demonstratio appellari possit non tamen simpliciter sed secundum nos demonstratio dicitur. Idem pariter simplicius addit: in expositione primi libri aristotelis de physica auscultatione. Ubi querit qualis sit cognitio que habetur de rebus naturalibus ab his qui harum principia et causas ex compositis et iam confusis inueniunt. Elanthesum. n. esse inquit: quod coëcturalis est huiusmodi cognitio principiorum et non demonstrativa. Unde concludit simplicius Platonem recte physiologiam. id est rerum naturalium scientiam esse quandam icotologiam. id est coniecturalem locutionem putauisse: cui etiam opinionem inquit aristotelem consentire: qui illam que est proprie demonstratio vult fieri ex immediatis et principijs per se creditis et ex his que proprie sunt cause et natura prioribus. Neque illud resolutionis genus quo mathematici frequentissime vtunt ad aliud tendit: nisi ad principiorum ex quibus demonstratio componitur inuentionem. Quare eidem mathematici resolutionem ac compositionem hoc modo diffinit. Resolutio est assumptio quesiti tamquam confessi per consequentia progrediens ad verum aliquid atque confessus. Compositio est assumptio confessi per consequentia procedens ad quesitum comprehensionem. Sunt autem mathematicorum libri et precipue tertius decimus liber elementorum Euclidis ex editione Theonis et resolutionum et compositionum pleni. Secundo libali expositione artis pue Galeni quibus non explicet illis sit doctrina resolutionum qua vtuntur mathematici aut tamen: hanc ipsam doctrinam esse mathematicis notamus: quo quidem libali testimonio frustra. Plusquam commentator sua de doctrina resolutionum opinionem tentauit asseverare. Si. n. vt testatur libali mathematici vtuntur resolutione siue doctrina resolutionum: non autem est apud eos visitata demonstratio quia sed potius propter quid: hinc se colligere arbitrat ut idem. Plusquam commentator doctrinam resolutionum esse demonstrationem propter quid. Illos autem ex his que supra exposuimus satis constare arbitramur mathematicos et diuisionibus et diffinitionibus et demonstrationibus et resolutionibus uti: nihilque aliud apud ipsos esse resolutionem nisi demonstrationis propter quid inuentionem non ipsam demonstrationem propter quid. Unum autem mathematice resolutionis exemplum non grauare apponere: nisi scribendi fugerem proluxitatem in re presertim quas vnusquisque qui mathematicorum disciplinas vel mediocriter degustare possit ex eorundem mathematicorum libris per discere: unde non possum non parum admirari Conciliatorem qui habitus est etate sua ut nostra quoque habetur in mathematicis scientijs usque ad necromantie suspicionem excellentissimus: ausus contra libali sententiam differentia octaua pronuntiare mathematicos non nosse doctrinam resolutionum: vel si eam sciunt non tamen vii ea: quare aut libali suos sectatores in ignorantie baratibus

Semini
Themistij
in postea.

Simplicium
in primo
mo phy.

Plato dicit
ut pbiam
nale et co
tecturales

Resolutio
et compositio
est mathe.

Euclidis.
rui.
libali

Aduersus
plusquam
commentator

Aduersus
conciliatorem
diff. octa
ua negat
mathemati
cos vii
methodo
resolutio

Proclus
et
mathesis
excellens.

detruisse. At qui Proclus & Euclidis expositor: et omnium grecorum iudicio mathematicus excellensissimus testatur mathematicos non minus resolutionis quam quilibet alijs tribus dialecticis facultatibus vi. Quoadmodum eiusdem auctoris verba que supra de quatuor doctrinis recitauimus apertissime ostendunt: ac quoadmodum etiam sine aliquo Procli testimonio mathematicorum libri pleni resolutionis ac compositionis: ut diximus: manifestant. Quocirca Vali vere potuit affirmare mathematicos & nosse & vi doctrina resolutionis: si modo eam potius esse demonstrationis inuentiuam quam demonstrationem: ut nos ex veterum philosophorum auctoritate probauimus: intellexerit: alioquin conciliatore non temere contra ipsius inuehi in processu huius nostre disputationis concedimus: qui tamen conciliator: ipse visus est ignorasse: quid sit resolutio mathematica & cur priores ac posteriores libri Aristoteles resolutionis notati talem fortiter appellacionem: que omnia nos in precedentiibus ex sententia veterum philosophorum abunde docuimus. Sed ut tandem ad principale nostri instituti propositum reuertamur ad ostendendum scilicet que fuerit Valeni de tribus doctrinis ordinatis & de illa presertim quam dicit in prohemio artis parue ex notione finis inchoare & fieri secundum resolutionem sententiam illud necessarium habemus adijcere: quod preter supra tactos resolutionis modos est quidam alius qui ut testatur Aristoteles libro tertio moralium est resolutioni mathematice similis quem Valenus precipue methodum resolutionis nominat: quidam ex ceteris sillogismi practici vocat. Sit autem hoc modo: proponitur finis quem assequi intendimus: deinde inquiruntur illa per que eundem finem possumus attingere nunquam cessante inquisitione donec ad aliquod vltimum peruenimus quod sit actionis principium. De tali resolutione similis illi quam diximus mathematicam appellari Aristoteles libro allegato loquitur in hunc modum. Nec sane de finibus consulamus sed de his que sunt ad finem. Alibi dicitur. n. non consultat an sanum faciat: nec orator an persuasum deat neque gubernator resip. an bene instituat ciuitatem: neque aliorum quisquam de fine deliberat: sed posito fine quoadmodum ad illud perueniatur considerat: & si per multa fieri posse constat per quod illorum facillime & optime fiat perquirunt: si vero per vnum quoadmodum per vnum fiat: id rursus per quod donec perueniant ad primam causam quod in inuentione vltimum est. Qui enim consultat videtur querere ac resolvere predicto modo quasi diagrama. Eiusdem resolutionis que a fine proposito sumit initium habetur exemplum etiam apud Aristoteles libro septimo prime philosophie quam metaphysica. i. post naturalia nominant: ubi scribuntur hec verba. Sit autem sanum ita cogitare scilicet medicum. Quia sanitas est tale quid necesse est si sanum futurum sit ut hoc adit scilicet equalitas & si hoc caliditas: & ita semper ratiocinatur donec redierit ad hoc quod ipse efficere potest. Hoc in loco Aristoteles vult ostendere quomodo fiat sanitas: non quomodo facta sit ut male exponit Auerrois comentator: qui dedit conciliatori errandi occasionem ut paulo infra ostendemus: ostendit inquam Aristoteles quomodo sanitas a medico restituitur si que contingat egrotare ita scilicet eodem medico ratiocinante. Si sanitas est equalitas calidorum & frigidorum oportet factam in his in equalitatem ad equalitatem peruenire ita quod alterum non superexcedat alterum sed modice se habeat. Si vero debeat esse equalitas oportet ut adit caliditas. Supponatur. n. frigiditatem superabundare. At si caliditatem adesse conuenit opus est frictione. Incipit ergo medicus a frictione quam facere potest: que quidem frictio vltima est secundum intentionem ad sanitatem & equalitatem & caliditatem collata. Nam. n. medicus mente concipit sanitatem deinde equalitatem deinde caliditatem vltimo loco frictionem: que tamen in opere primas partes habet. Nam. n. frictio caliditatem: caliditas equalitatem: equalitas sanitatem: & hoc est illud quod dicitur quod principium operationis est finis cognitionis & principium cognitionis est finis operationis: que postrema verba communiter dicta usurpat et comentator in huius loci expositione commento vigesimo tertio. Sed propter hec verba reliqua expositio falsa est & sensus Aristotelis omnino deprauatus. Neque. n. proponit sanitatem quam medicus facere intendat sed iam factam supponit: neque equalitatem nominat quam adesse oporteat: si sanitas futura sit: sed fluxus nature qui si fuit oportuit affuisse caliditatem & si caliditas affuit oportuit bibisse pharmacum seu laxatiuum ut vtar vocabulo quo Auerrois: cum tamen Aristoteles in suo exemplo non de fluxu sed de equalitate qualitatem: non de pharmaco sed de frictione loquatur que faciens caliditatem facit etiam equalitatem: & consequenter sanitatem. Laxatiuum autem tam frigiditatem quam etiam caliditatem posse facere si non per se saltem ex accidenti nemo medicus nescit: ex frictione de qua loquitur Aristoteles fieri caliditatem tam a vulgo quam etiam a medicis scitur. Non est autem admirandum si Auerrois expositio corrupta est: cum etiam translatio quam ipse exponit sit deprauata: quod vnum quicquid poterit animaduertere qui translationem arabicam grece protulerit: que licet & ipsa barbara sit multo tamen fidelior est altera quam Auerrois sequitur & ipse grauius errauit & philosophos nre etatis de illis loquor que non et minor quam aristoteli adhibent fidei terra inscietie caligine obtenebravit: mille. n. sunt huiusmodi loca: ne dicam decem milia apud Aristotelem male e greca in arabicam linguam translata & consequenter perperas a comentatore declarata. Sed de hoc loco libri septimi de prima philosophia non satis recte a comentatore exposito etiam inferius loquimur ubi de conciliatore suorum ex Auerrois expositione opinioniones de doctrina resolutionis confirmante verba faciemus. Iam ad id unde digressi fuimus reuertamur. De tali etiam resolutione que a fine concepto sumit initium facit mentionem Simplicius in expositione libri secundi Aristotelis de naturali auscultatione: ubi Aristoteles conatur ostendere quo pacto eodem se re modo in mathematicis & in his que a natura fiunt inueniatur necessitas. Verba autem simplicij locum illum exponens hec sunt. Habere autem consecutio similitudinem si quis finem tamquam natura primum considerauerit: quoniam & propter hunc & materia est. Hoc autem & ipse Aristoteles confirmat ex artibus. Quispiam. n. statim ab initio concipiens vsum domus atque utilitatem & prius figuram animo fingens sic apponit materiam: est. n. finis notio principij speculationis sed non actionis. Duplex. n. principium alterum speculationis alterum actionis & notio quidem finis est speculationis principij. Quia egemus defensione ideo & tectum facere oportet: igitur & parietes & fundamenta: finis vero speculationis est principium actionis. Idem simplicius in expositione li-

Auerrois
Aduersus
male exponit
verba
Aristo-
telis.

Simplicius
i physica
de resolu-
tione.

Duplex
principium
actionis
& specula-
tionis
finis no-
tio

Conciliator
nescit
quid est resolu-
tione
mathematica

Alius resolu-
tione
modus
aristoteles
3^o moralium
Sillogis-
mus practi-
cus.

7^o metha-
ex^o resolu-
tione.

Auerrois
dedit conciliatori
ocasionem

Simp. in
p'dicamentis

bri predicamentorum Aristotelis volens ostendere quā
praestet utilitatem hic liber cum ad totius philosophie
tum ad artis logice introductiones. Declarat obiter
sim quam methodum fuerint omnes partes sillogis-
mum demonstratum constituentibus ab Aristotele
inveniente sim methodum scilicet resolutionem et eodez
videtur exemplo artis edificatū in hunc modum scri-
bens utilis autem horum doctrina ad totius philo-
sophie et logice tractatus introductionem. Lique-
t n. q. simpliciora ad elementationem sunt utilia: pro-
pter quod et geometer a simplicioribus inchoans pri-
mum de triangulis deinceps de quadrangulis docet
et tunc de quinquangulis et de alijs qui ordine sequi-
tur multangulis: et qui numerorum studium habent
quid par quid impar atq; ita quid pariter par et quid
pariter impar. Ad autem ad logicam tractationē uti-
lis sit simplicium vocum principii hinc manifestus.
Contemplatio et actio aduersum iter tenent: et enim
contemplatio a fine incipiens via incedit ad princi-
pium. Actio autem a principio ad fines progreditur
veluti in domo nam ipsius contemplatio usum
tenuis concipit propter quem est domus q. propter
tegumentū quod a ventis imbutus atq; etu descen-
dit: et quo modo hoc fieri possit considerans inuenit
q. sine parietibus tegumentum nequit subsistere: pa-
rietes autem sine fundamento firmari nō pnt. Sed
neq; hec possibile est vt factantur nisi prius terra so-
diatur et hic definit unde actio incipiens primum fo-
dit terram deinde fundamēta iacet et his superstruit
parietes ultimo tectū super imponit. Hic igitur etia
mibi simile obserua. Sicuti. n. idigemus domo que
nos tueat ab ea quā venti et imbres et estus facit cor-
ruptione: ita et egemus demonstratione que prohibe-
at illam que vere fit a falso in contemplatione et a
malo in actione corruptionem. Sicuti. n. in contem-
platione opponitur vero falsum sic et in actua philo-
sophia malus opponit bono et aliquo egemus instru-
mento quo ipsa separet atq; distinguat: ne falsis pro-
veris et malis pro bonis incidamus. Hoc autē instru-
mentū est demonstratio quod est examen vniuersa-
lisq; res: neq; permittit nos debili forte vel veri vel
boni similitudine decipi: sed omnia aperit et explorat
Sicuti igitur domus qualiter fiat considerantes in ter-
re fossiones definimus: sic et demonstrationis gene-
rationes contemplantes quoniam demonstratio ali-
quid alicui inesse dicit et aliquid non inesse alicui nō
simpliciter: sed et causas apponens ob quas inest vel
non inest: manifestus est q. non est simplex oratio: sed
plurimū collectio et eius quod inest et cui inest et cau-
se induas ad minimū propositiones collecte. Nā qui
demonstrat animā esse imortales per mediū hoc per
se mobile ita dicit. Anima est per se mobilis: per se
mobile est imortale: et ita sub infert Conclusionem q.
anima est imortale: sillogismus igit demonstratiuus
est demonstratio. Et quomodo discerem? sillogismū
demonstratiuum nisi prius discamus sillogismū sim-
pliciter: neq; n. scribere hanc vel illaz formas poteri-
mus nisi antea simpliciter scribere didicerimus. Sil-
logismus autem simpliciter quomodo contingit discere
nisi ea ex quibus constat prediscamus. Nec autē sūt
propositiones veruz et he ex nominibus sunt et verbis
his quidez subiectis his vero predicatis: quare et ho-
rus cognitio est necessaria et neq; vsq; ad has resolu-
tio terminatur nā et has ipsas antecedit simplicium
vociū contemplatio: secundū quaz omnia sunt no-
mina: quoniam prima impositio tanq; nominis exi-

Resolutio

stet. Et n. necessariū haberent homines res inuicē
sibi significare quia a cōmuni distabant intellectio-
ne: huic quidez nomen corpus imposuerit: huic ve-
ro dextruz: et alteri facere vel pati nunduz facta diffe-
rentia secundū quaz hec quidez subijciuntur hec ve-
ro predicantur et hec quidez consignificant tempus
hec vero non. Accedit igitur vocū simplicius con-
templatio et ab his incipiendū volenti facere demō-
strationē. Conuenienter igitur a predicamentis incho-
amus quoniam per ipsa ad orationez significatiū
et ad res significatas introducitur a simplicioribus
ad compositiora: nā post simplices voces quid no-
men quid verbum addiscimus deinde quid affirma-
tio quid negatio et que sint harum differentie que in
libro de interpretatione docentur: deinde quid ter-
minus quid propositio quid sillogismus et que sillo-
gismorum species et quot in vnaquaq; figura et quot
in singulis figuris modi fiant: que discimus in priori-
bus resolutiois et ita ad demonstratiūz venimus tra-
ctationē quaz postiora resolutiois inscripsit Aristo-
teles. Recte igitur a libro predicamentorum et logice
tractationis et totius philosophie initium facimus: et
ex his que dicta sunt habemus ordines libri propos-
iti lectionis. Sed et Salenus ipse de cuius opinio-
ne differimus vsq; ad methodi resolutionis libro vnde-
cimo artis curatiue tali exemplo declarat. Hic igitur
qui febres sanare conantur necessarius est putredine
amouere: q. due sunt itentōes altera a febre altera
a putredine: vt q. q. febres factuz ias est cures: q.
vero ias sit prohibeatur. Et rursus alie due intentio-
nes suboriantur et ias factaz putredines auferre et ea
que ias sit prohibere. Nec autē que ias sit causas ha-
bet carent: az transpirationis: nāz nihil prohibet ita
nominare clarioris doctrine gratia. Quare et ab hac
due alie rursus erūt indicationes et q. ias retentū est
enacuandū et quod futurū est vt retineatur prohibe-
ndū: prohibebit autē sanantibus nobis obstru-
ctionez cuius et ipsius id quod iam factus est sanare
oportet: quod vero futurū prohibere. Sanabitur au-
tē id quod factus ab aperientibus prohibetur vero
futurū si humorū in fluxū qui obstructionez faciūt
coerceamus. Quod igitur vltimū inuentū est h. me-
thoduz resolutionis hoc primūz facere oportet in cu-
ratione. Hoc est verū exemplū doctrine resolutionis
libro vndecimo capite decimo a Saleno positum et
non illud quod scribit Concliator differentia octa-
ua ex eiusdez libri capite pmo et secūdo sūptū duz suā
probare nititur opinioez: q. videlicet doctrina reso-
lutua sit demonstratio quia et nō propter quid: qui
etiā Concliator eiusde probatiōis gratia citat Aue-
roim locū illū Aristotelis supra a nobis adductum
in exemplūz methodi resolutionis ex libro septimo de
prima philosophia exponentes his verbis. Et cū iste
infirmus est modo sanus necesse est vt fluxus nature
fuerit et si fluxus nature fuerit necesse est caloz fuisse
et si caloz est necesse est potasse laxatiūz et hoc inten-
debat cum dixit et si hoc est ias fuit caloz: et secūdu hūc
modū dicemus vnu post aliud. i. et sic dicemus vnu
post aliud secundū dissolutionez scilicet incipiendo
a posteriori et perueniendo ad priūz principū in
cognitione. Deinde dicit et motus qui ex hoc est ac-
tio et. i. motus qui incipit ab vltimo in dissolutione
et est compositio dicitur actio procedens ad sanitatē
ita q. accidat q. sanitas que est extra animā sit a sa-
nitate que est in animā: et intendebat q. esse sanitatis
que est in anima est in compositioe ad esse sanitatis

Salent
de resolu-
ne exēplū
in. xi. artis
curatiue

Contra cō-
ciliatorem

que est extra animam et hoc est illud quod dicitur quod principium operationis est finis cognitionis et principium cognitionis est finis operationis. Nec quidem Averrois qui in aliquibus verbis plurimam ostendit resolutionis a notione finis inchoantis cuius resolutione ne mathematica similitudine. Quia enim motus Aristoteles atque simplicius vocant actionem vel factionem: commentator nominat compositionem quasi actio in agibilibus componi in mathematicis et simpliciter in omnibus speculabilibus proportionem rideat: verum in multis ab Aristotele diffidet et sibi ipsi non consentit: nam postremum dicitur quod est eodem deum et maxime Galeni li. xi. artis curative quem antea allegavimus: quod videlicet finis cognitionis est principium actionis secundum methodum resolutionis: sicut principium cognitionis est finis operationis: hoc in quibus dicitur precipue Galeni deum verissimum existit: cui tamen repugnant verba priora commentatoris dicentis quod in dissolutione unum post aliud dicitur incipiendo a posteriori et pueniendo ad primum principium in cognitione. Neque enim in methodo resolutionis qua Averrois dissolutionem nominat incipimus a posteriori: neque ab eo puenimus ad principium cognitionis imo et incipimus a principio cognitionis quod est notio finis secundum simplicium donec pueniamus ad ultimum cognitionis quod est principium actionis. Primum autem progressus vocat ab Aristotele cogitatio sine ut habetur in greca translatione intelligentia. Secundum autem factio ab Averrois autem diximus compositionem. Quare ex hoc loco Aristotelis libri septimi de prima philosophia male meo iudicio apud arabes interpretato et petens et ab Averrois commentatore exposito sibi elicitur ei quod vult hic pro sua opinione asserenda Conciliator. Illud enim a quo incipit doctrina resolutionis quod secundum Galeni est notio finis sine principium cognitionis nihil aliud est nisi finis mente conceptus: ut declarat Simplicius in verbis supra a nobis adductis ex exponere libri secundi Aristotelis de physica auscultatione exemplo artis edificative. Ipse vero Aristoteles loco statim ante allato ex libro libro septimo de prima philosophia duobus exemplis altero artis medicinalis cuius finis est sanitas: altero artis edificative cuius finis est domus sine eius utilitas ut Simplicius allegata exponere declarat: que sine vult idem Simplicius posse considerari tanquam natura priorem his que sunt propter ipsum: si eodem modo omnino et in mathematicis et in his que a natura sunt debeat necessitas inveniri. Quia necessitatis similitudine videtur Aristoteles in suis verbis que exponit Simplicius insinuare: quia et simpliciter exponere confirmat Aristoteles libro secundo de partibus animalium: ubi secundum translationem Theodori scribit hec verba. Sed cum contra in generatione atque essentia agatur: que enim posteriora sunt generationi: hec natura priora sunt: et quod primum est natura id ultimum est generatione: non enim edes lateris aut lapidum gratia sunt sed hec gratia edium petunt. In eandem sententiam scribit et Simplicius in exponere eorum que post predicamenta nominantur exponens quot modis dicatur prius atque posterior secundum periphrasem opinionem atque illi quoque inter alios adducit quo aliquid dicitur esse conceptu prius sicuti finis. Sunt autem hec eiusdem simplicii verba. Illud autem quod est precepta prius est sicuti finis quoniam nam preintelligimus finem sicuti tegumentum ante parietes et fundamenta et effossione. Hoc igitur sub illa ponetur que sit priora tempore. Ipse vero subsistere posterior est tempore substantia autem prius. Prima vero secundum substantiam que sunt perfectiora: quod prioris significat

tum non videtur mihi premississe Aristoteles ut Amblicus inquit: sed in quarto modo comprehendisse in quo honorabilius et optimum sibi dicebat. Ex his simpliciter verbis apparet sine dupliciter considerari: vel quatenus in mente est et sic notio finis sine conceptus finis notia et hoc modo acceptus prior est tempore his que propter finem esse dicuntur: vel quatenus extra animam subsistit et sic posterior est tempore: sed prior dignitate ac perfectione atque et natura: ut verba Aristotelis manifestant: que quartum modum prioris in his que post predicamenta vocant exponunt: sunt autem hec. Adhuc vero melius et honoratius prius esse natura videtur: hanc et dupliciter finis consideratione tangit Avicenna sexto libro eius operis quod metaphysica inscribitur in ens. Causa finalis non est causa inventa extra sed inventa in intentione agentis. Quia Avicenna finem affirmat Alexander in exponere quinti libri de prima philosophia statim circa initia eiusdem libri ubi Aristoteles quot modis principium dicatur exponit. Sunt autem verba Alexandri hec. Principium vocat. Aristoteles finis et posuit cognitionem: hoc deum in agibilibus primum principium: et causa ut agibile fiat. Quare quod scribit Conciliator supra allata dicitur ex Boetio in topicis auctoritate quod finis et effectus idem sunt et uterque posterior de fine quidem qui extra animam subsistit et in idem coit cum effectu illius procedimus quod sit posterior secundum tempus licet non secundum essentiam vel naturam: de fine autem mente concepto qui notio finis sine conceptus finis appellatur qui est principium speculationis ut ait Simplicius sine cognitionis ut Averrois loquitur minime assentimur: hoc deum illa et que ad finem extra animam subsistentem que rantur ne dum finem ipsius queque assequi intendimus tempore pculdubio antecedit vel hoc ipsum Averrois ex postione firmante que dicitur ex intentione Aristotelis sanitatem que est in anima esse in compositione ad esse sanitatem que est extra animam. Hoc vero modus prioritatis secundum tempus primum est atque precipuus iuxta Aristoteles in eo tractatu quem diximus post predicamenta nominari. Ex his omnibus volumus esse conclusum non posse Conciliatores ex eo quod Galenus scribit in prohemio artis parue doctrinam resolutionis fieri ex notione finis: non posse in quibus suam asserere opinionem quod doctrina resolutionis sit demonstratio quod cum ex eiusdem Galeni verbis sibi potius colligat eandem. scilicet doctrinam ex priori non autem ex posteriori procedere. Neque tamen plusquam commentator qui aduersam Conciliatori tenet opinionem quicquid ex tali conclusionem lucrat: imo ex multis que supra a nobis dicta sunt de notione finis ex auctoritate Simplicii liquere potest quartum idem plusquam commentatoris vera Galeni sententia deuenit: nam sciendum plusquam commentatoris exponere notio finis sequitur resolutionem. Sed autem Simplicium atque Galenum ut et magis ac magis postea declarabimus notio finis antecedit resolutionem: sed antequam utriusque opinionis tam. scilicet plusquam commentatoris quod et Conciliatoris falsitatem ostendamus prius est a nobis vera Galeni sententia aperienda nam ex recto ut dici solet obliquum magis apparet. Illud quidem hactenus de conceptu sine notione finis generalius fuimus locuti. Si vero velimus ad opinionem Galeni de doctrina a notione finis inchoante explicandum prius accedere. Illotio finis in ea oratione Galeni que statim proponit in prohemio artis parue in his verbis. Tres sunt omnes doctrine que ordinem inherere: prima que sit ex notione finis secundum resolutionem: hoc in quibus quod notio finis de arctius est accipendum: nam Galenus de doctrinis loquens per notio

Amblicus

Avicenna
sexto me-
thaphisiceAlexander
quinto me-
thaphisiceDoctrina
resolutionis
incipit ex
priori et non
ex posteriori
non tam-
en eo mo-
do quo pu-
tat Drusi-
nus.Notio fi-
nis

Cogitatio

Concilia-
tor male p-
se allegat
Aristotele
libro septi-
mo de pri-
ma philo-
sophiaAristote-
les secundo
de partibus
animaliumSimplici-
us an post
predicamenta

Dicitur

Snia Ba
lent de do
ctrina reso
lutiva

Sal. in li
bello scri
pro nūqd
salubre sit
artis medi
cinalis vel
gymnasti
ce

Ex fine
vnaquāq;
arte pñten
tia hñe

nem finis non quilibet finem notum intelligit quem
vnuquisq; sibi aio pponit z assequi intendit: sed so
lum spalem finem alicuius artis vel scie quā doctor
intendit pñtere atq; obiter pñtendo docere. Per
doctrinā aut a notione finis incipientē z factam fin
resolutionē non methodū aliquā siue doctrinālē mo
dum ex illis quattuor apud veteres celebratis de q;
bus nos ab initio latissime scripsimus idēz Salenus
videtur accipere: sed quādā aliam sui generis doctri
nam que ab ordine potius quē in docendo seruat q;
a modo docendū vel diuisiō vel resolutiō vel disti
nitio vel demonstratiō suam recipit denotatiōē:
Neq; n. ideo resolutiua dicit quia vel resoluerē do
ceat vel resolutionibus frequenter vtatur: sed quia
sequitur ordinē resolutionis a notione finis inchoan
tis vt postea plenius sumus ostensuri. Nā prius illud
opz declarare quō Salenus velit vnaquāq; scientiā
vel artem propriāz hñe ex sui finis notione pñtem:
hinc n. z vna aperietur sensus illoz verborū que in
antiqua translatiōe scribuntur in hñc modū. Nemo
tñ ante nos scripsit eam que ex notione finis incipit
ex qua oēs artes pñtūt fin rōnē. Que verba male in
tellecta magnā dēdere duarū opinionū. Priarū asser
toribus inuicē altercandū occasione vtriusq; studentis
bus hoc oēs artes pñtendi munus doctrina ascri
bere demonstratiue: sed alteris demonstratiōi ppter
quid alteris demonstratiōi qz a Junioribus philoso
phis vocitate. Salenus in libro cui titulus est. Nun
quid salubre pñteat ad artem medicināz vel gym
nasticā siue athleticā: volens ostendere quō vnaqueq;
ars a suo fine propriāz hñ pñtem scribit hec verba.
Manifestū igitur q; neq; ex materiis opz artes iudi
care: neq; n. si quis alias qdem cōes mās z vt qspiaz
diceret scdm actiō alias ppias z primas vnicuiq;
arti supponens: quatenus qdem naturale est corpus
nrm diceret esse scie naturalis materiā: quatenus ve
ro sanabile medicinalis. Quatenus vero optimo ha
bitu predictum gymnasticē neq; sic aliq; ex alio q;
ex fine artes distinguere: dicere n. hoc aliqd corpus eē
sanabile est eius qui finem cognoscat. Neq; vero si
quis ex theorematib; artes distinguat ac separat aliū
de potentia icipit q;
ex fine: propria n. vniuscuiusq;
artis theoremata sunt que qspiaz cognoscens inuaf
ad fine. Nāz z in grāmatica z in arte fabilli z in mu
sica z quauis aliarū quecūq; vel ipm finē manifeste
vel id ipm qd melius vel citius asserre possunt ppiā
sunt artis. Quecūq; vero nihil inuuant ad finis factio
nem hec propria non sunt. Undequaq; igitur ratio
iubet ad finem venire z per hunc artes iudicare: pro
pter hunc n. z per actiones vniuersales z per ppiā
theoremata atq; principia si qdem z hec ipsa varian
tur fin fines artūz. Sanctas n. finis est: ipsa vero in
calidis frigidis humidis ac siccis: in his vero z mate
rie principii z speculationis pñticipii circa horum
noticiā. Sed non eodē modo: medico z naturali:
hoc ipm vero q; non eodē modo a fine scientiarū co
gnitūz fuit ac diiudicandū: z puenienter semp rō adin
uenit finem regulam atq; iudiciū oium que tractant
in artibus: nāz vniuscuiusq; artis pñt. Hinc sumpfit
initūz. Neq; n. quispiam artem medicinālē pñtue
re pperasset si prius sanitate non desiderasset: neq; ar
tem edificandi domū nisi domū appetisset: neq; tex
toriam nisi vestem cupisset: sed z que oēs artes inue
nit hinc sumpfit initūz. Ostensum aut est alibi quō
qspiam finē presupposito artem eius finē methodū. i.
viam quādā atq; ordinatū pgressum adinueniret: et

primū opz in illo libro exercitari qui vult ad vñguem
ea que hic scribimus intelligentia cōprehendere: nā
manifeste discit q; ambe medicinē partes salubres. i.
z curatiua sub eandem cadunt ptemplationēz. Illec
Saleni verba aperte declarat qd sit notio finis apud
ipm. i. finis artis alicuius mente pceptus ac deside
ratus z quō sumpso a notione finis initio oēs artes se
cundū methodū. i. viam quādāz atq; ordinatū pro
gressūz pñtuit: nam fine artis semel cōstituto atq;
pposito inueniunt principia ac theoremata eiusdēz
artis per relationē ad finem. Ut n. Salenus inquit:
finis: est regula z examen oīz que i quauis arte aut
scie tradunt. Illa n. principia atq; theoremata artis
esse dicunt que ad finē eius artis vel facilius vel ci
tius assequendū vtilia sunt: alioquin si nullū pñta
rent ad finem artis vñum nec theoremata qdēz vt ait
Salenus in libro qui de optima doctrina inscribit:
dicerent. Et ei dēm ē Saleni verbis nobis aperit
sensus illoz que in pñhemio artis parue fin anti
quam translationē grecam ita scribunt. Nemo tñ an
te nos scripsit illam. i. doctrināz que ex notione finis
incipit ex qua oēs artes pñtūt fin rōnē: in qua trās
latione nulla ambiguitas esse pot si leges grāmaticē se
quimur que volunt verborū relatiū referre illud qd
statiz antecedit: nulla inq; dubitatio esse pot quin re
latiūm qua referat notionē finis que primoz est: z
non doctrinā vt cōiter oēs medici Juniores referri
putarunt. Unde semenipos in intricabiles difficul
tates iniecerunt: quērentes q; sit illa doctrina ex qua
oēs artes pñtuit. Nos autē si fateamur oēs artes
a suo fine propriāz hñ pñtem: hoc ipm nō vno in lo
co sed pluribus Saleno testificāte. Nā z in libro qui
inscribit de pñtione artis medicinalis clarissima voce
pnunciat ex veterū philosophorū finā vnicuiq; arti
fieri a suo fine pñtem: vt primo libro artis curatiue
et ex propria asseuerat: oēs artes que fin aliquā me
thodum. i. viam atq; ordinatū pgressum pñtuitur:
notionem finis sue pñtutionis hñ principii. Licet
inq; nos hoc crebrius Saleni dictum verissimū esse
pcedamus: non tñ cogimur assignare que naz sit illa
doctrina ex tribus in pñhemio artis parue a Saleno
numeratis cuius hoc munus existat oēs artes consti
tuendū: cum non dicat Salenus inibi doctrinā ex
notione finis incipientē oēs artes pñtute: sed solūz
a notione finis a qua doctrina incipit que sit fin reso
lutionem oēs artes pñtere siue ppiā hñ pñtem:
quasi voluerit isti doctrine vel ex hoc ipso quādā di
gnitatem corrogare: q; inde sūmat initium vnde oēs
artes atq; scie suam habeant pñtione z si ipsa aliq; ar
tem non solum doceat: sed et inueniat atq; cōstituāt
q; hoc habeat ex eo vnde sūmit initūz idēz Salenus
nobis studuerit insinuare: aut forte Salenus cui pri
mum dixisset se alibi. i. in libro de pñtione artis medi
cinalis scripsisse doctrinā que incipit a notione finis
per verba sequentia: a qua. i. notione finis oēs artes
pñtūt nobis intendit declarare non solum artem
medicinalē sed oēs alias ppiā hñe et suoz finitū
notione pñtione. Plurimū aut interesse censeo an di
catur ex doctrina a notōe finis inchoante: an ex ipsa
notione finis oēs artes constitui: nam de notione fi
nis nulla pōt esse cōtrouersia: si verba Saleni que ex
libro cui titulus est. Nūqd salubre ad artem atineat
medicinalē vel gymnasticā: Paulo supra allegau
mus sane intelligant. Sed nūqd illa doctrina que in
cipit a notione finis z sit fin resolutionē possit omnes
artes atq; scientias pñtute atq; eodem ordine quo

Quid sit
notio finis
fin Sal.

Theore
mata artis

Salenus i
libro d op
tima doc
trina

Salenus

Salenus
i libro d
opima
doctrina

Salenus
i libro d
opima
doctrina

Salenus
i libro d
opima
doctrina

Salenus
i libro d
opima
doctrina

Salenus
i libro d
opima
doctrina

ab ipsa pstituit edocere z quo noie hec ipsa doctri-
na fuerit a veteribus insignita. Nec e illa questio que
Iuniores medicos atq; p hos miserabiliter perturba-
uit: z que inter eos magna discordia z qdā veluti ci-
uile bellū suscitauit: frustra tñ ab ipsis susceptū: quā-
do qdem Galenus vt diximus sicut alijs in locis q̄
plurimis ita z in p̄mio artis parue non ex doctri-
na aliqua ordinata que resolutiua vocatur: sed tñ ex
finis notione dixit oēs artes p̄stare: siue p̄p̄iam h̄re
p̄stōne. S; nihil refert inquiet aliquis siue Galenus
dixerit ex notioe finis oēs artes p̄stare siue ex metho-
do aliqua que semper a notioe finis sumit initium.
Qualis est illa que ab eodē Galeno libro vndecimo
artis curatiue methodus resolutiua noiat: scdm quā
illud qd est p̄mū in opere est vltimū in inuentione.
Vtideo. n. aliquos ex his Galeni verbis maxime mo-
tos credere. Nali in sua artis parue expōne asserenti
hanc esse illam methodū quā etiam Galenus innuit
in p̄mio artis parue cū ait. P̄mū fieri doctrinā
ex notioe finis sū resolutionē quā pariter doctrinā
putat Nali esse demonstrationē q̄: sicuti alteraz huic
opposita que fit sū cōpōne inuentorū per resolutionē
nem esse demonstrationē p̄ quid: atq; ideo ait idem
Nali iccirco voluisse Galenus de his duabus doctri-
nis atq; vna de diffinitiuā facere i p̄mio artis par-
ue mentionē vt nos ad discendā artem dialectice in-
uitaret. S; qualis erit ista expositio: q̄nqdem si vera
sit expō Nali tres idem Galenus nobis totius dial-
ectice. i. artis logice: sustulit partes z vnā tantū scilicet
demonstratiuā noiauit: nam diffinitiuā de qua ipse
loquit diuersa est ab ea que alijs tribus artis logice
partibus a p̄stis p̄his annumerat. In nullo igit nu-
mero Galenus habuit neq; veram diffinitiuā neq;
diuisiuā neq; illam que p̄p̄ie d̄ resolutionē que op-
ponitur diuisiue: quas duas. i. diuisiuā ac resolutiuā
Plato voluit esse duas precipuas dialectice p̄tes: qua-
rum altera docet vni in multa partiri: altera vni in
multa colligere. Quas et duas Plato sentit z in dia-
logo qui d̄ Phaedrus z in altero etiā qui Philebus
noiat ad artū p̄stōne eē maxime necessarias. Tacuit
ergo Galenus sū Nali expōne non solum Platonis
cuius aliquin magnū se vbiq; imitatorē ostendit reso-
lutiua: sed etiam etiā qua mathematici vtunt que ob
id resolutio mathematica noiat: de qua nos supra in
ter alias resolutionū species fecimus mentionē. Si
vero Nali existimat vt sane videtur existimare in sua
expōne: hanc mathematicā resolutionē esse demon-
strationē q̄: magno est in errore z iure ob hunc a cō-
ciliatore reprehendit: q̄ multos in barathrū ignoran-
tie detulerit: nisi q̄ z ipse Conciliator in idē incidit
barathrū in altera parte assentiens Nali q̄ doctrinā
resolutiua de qua Galenus loquit in p̄mio artis
parue sit demonstratio q̄. Nāc. n. opinionez partim
fatis antea falsas ostendimus partim magna sumus
in sequentibus destructuri. Quicqd aut sit doctrina
resolutiua de qua recentiores medici inter se tātope-
re digladiarunt: siue demonstratio q̄: siue p̄p̄ia q̄: siue
sui generis doctrina qua vni post aliud querit quas
est vbi Galenus methodū resolutiuā noiat: harū nul-
la scdm pōt oēs artes p̄stare atq; doceret: vnde
merito dicatur doctrina ex qua oēs artes p̄stare sū
rōne. Q̄ aut hec verba vere dici possint de notione
finis satis est antea ex varijs Galeni locis declaratur
q̄bus etiā illa p̄sonant que a recentioribus p̄his con-
ceduntur. A fine principali scie z precipue practice
sūmū principia eiusdē scie: sed idem finis est p̄mū

scie subiectus de quo loquit Aristoteles quarto libro
prime p̄hie his verbis: vbiq; p̄mū proprie est scien-
tia ex quo alia dependens z p̄p̄ia qd dicunt: hoc gre-
ci auctores Scopon appellant: quasi metam vel si-
gnum dicere velint. Translatū. n. est nomen a sagitta
rijs. Nāz sicuti hi signū h̄nt ante oculos ad qd inten-
dunt sagittas ita doctor artis vel scie ad finem aliq̄
respicit z eius gratia illa scribit quecūq; scribit. Quā
libet aut artem vel sciam suam capere a proprio fine
p̄stōne z ab alijs diffinitionē vt Galenus sentit verissi-
mum existit: non solum in scientijs practicijs: sed etiam
speculatiuis qm̄ z he per suos fines specificant. Et
declarat ex verbis Aristotelis libro primo prime phi-
losophie vbi volens ostendere quid sit sapientia: ait
eam esse veritatis p̄templatricē: quem locū exponēs
Alexander in hunc modū scribit. Cum vltus fuisset
veritatis noie in p̄hia nūc gr̄onabiliter ita vocatur
ostendit. q̄. n. p̄hie noie intelligat speculatiuam per
ea que subinfert declarat inquitens: speculatiue. n. fi-
nis est veritas: z adhuc magis istius illa pars que de
primis principijs agit z causis que oīno a sensu sunt
separate z sua natura entia quas sapientia nominat.
Qd aut prius dixerat hoc modo. pbat quū finis p̄hie
speculatiue sit veritas: a fine aut proposito vna queq;
methodus specificet z essentia habeat puenienter a
veritate ipsa noiat. Nec. n. ipse est finis: hec quidē
Alexander. Si q̄s vō obijciat aliquas esse scias specu-
latiuas veluti mathematicas que fine careant: huic
quoq; obiectioni occurrit Alexander in alia expōne
libri de prima philosophia de eisdem mathemati-
cis faciens mentionē atq; ita scribens. Adhuc autēz
non omne bonū sua natura agibile est cum sit aliud
bonū agibile aliud speculabile z nō agibile qd est in
mathematicis: nam circa ea veritas bonum existens
ipsis est finis. Ex q̄bus verbū Alexandri idem pōt col-
ligi qd etiaz habet ex libro Galeni supra allegato cui
titulus est. Mōdū salubre attineat ad artē medicina-
lem vel gymnasticā d̄rias specificas per quas scien-
tie inuicem distinguūt a fine accipit: quo fit vt de ea-
dem re etiā varie scie p̄siderēt: sed diuerso modo p̄p̄
suo finitū diuersitatez. Et. n. inquit Aristoteles libro
primo moralium faber qdem ac geometer differenter
rectuz perquirūt: alter quantū ad opus vtile est: alter
quid sit z quale: p̄templator. n. veritatis. Si ergo vna
queq; scia a fine p̄prio suam h̄z essentia qd vult Ari-
stoteles sū Alexandri expōne cōuenienter vt Gale-
nus sentit a fine noto siue subiecto sū formalez eius
rōne que a fine sumit scdm ipsū p̄siderato illa sumit
que faciūt ad eiusdē artis p̄stōne. Et hec ipsa p̄ qdā
modū resolutionis inueniunt sicuti ē per resolutionē
nem: quā qdam recentiores syllogismū practiciū vo-
cant fine semel p̄stituto illa pergrimus que ad eūdē
finem assequendū sunt necessaria: non tñ p̄pterea cō-
cedimus id qd in sua expōne Nali videt cōcederet:
doctrinā resolutiuā de qua Galenus in p̄mio artis
parue p̄mū facit mentionē esse methodū que ali-
bi a Galeno methodus resolutiua: a neotericijs autē
aliq̄ syllogismus practicus noiat. Nāz licet hac me-
thodo vtatur ad inueniendā illa que artem p̄stare
vltur nihilominus z alijs. i. z diuisiuā z diffinitiuā z
demonstratiuā tam que ex p̄rioribus q̄ que ex poste-
rioribus demonstrat: quāmodū discere h̄z legentia
bus libru de p̄stōne artis medicinalis in quo Gale-
nus scripsit doctrinā ex notioe finis inchoantē z fa-
ctāz sū resolutionē quā ob id resolutiuā noiant. Qd
etiam animaduertit nō minor pene p̄his q̄ medicis

Aristo. 4.
methaph. h.

Scopos

Ari. p̄ me
tha.

Ale. p̄ me
tha.

Obiectio

Bonū agi-
bile z spe-
culabile

Aristote. p̄
moralium

Extra Ma
ly

Plato in
Phaedro z
Philebo
duas p̄tes
dialectice
maxime
extollit di-
uisiuā ac
resolutiuā

Ugo senē: Ugo senensis qui vt de se ipso fatetur in expōne pro
hemij artis parue duas que suo tpe erant celebrare
ficuti ⁊ nostro quoq; sunt secutus est de doctrina re-
solutiua ⁊ cōpositiua opiniones: mox cū ad eius ma-
nus puenisset liber Galeni de pōne artis medicina-
lis in quo Galenus doctrinā facit resolutiua easdeꝫ
opiniones pro falsis ⁊ minime Galeni snie pgruenti-
bus repudiavit. Sed h̄ Ugo fateatur diuisiones re-
solutiones diffinitiones ⁊ oīs generis demonstratio-
nes ad eas admitti doctrinā que resolutiua noiatur.
Nō tñ cur magis resolutiua noiēt q̄ vel diuisiua vel
demonstratiua ⁊ qui differat qui ve pueniat cū alijs
duabus. scilicet cōpositiua ⁊ diffinitiuā satis expli-
cat que oīa in pñtiarū declarare aggrediemur. Nos
doctrinā resolutiua non a docendi modo vt Junio-
res medici sunt pōnati: sed ob ordine potius quem
in docendo seruat scilicet hāc appellatiōe existima-
mus: q̄q; Galenus non resolutiua dicit: sed factam
sū resolutionē. Unde illam medici Juniores resolu-
tiua appellarūt. Sicuti. n. doctrina diffinitiuā apud
Galenum dicitur vt testatur etiam Plutarchus cōmenta-
tor non q̄ diffinitio doceat vel q̄ ipsam diffinitionē
pcludat seu q̄ semper diffiniendo pcedat: ita doctri-
na prima resolutiua ideo vocatur non q̄ doceat re-
soluere vel quia resolutiōibus frequenter vtiatur: sed
quia in docendo sciam aliquā seruat ordinem illorū
que per resolutionē a notione finis incipientes inue-
niuntur: quem q̄dem ordinē seruati a Galeno vide-
mus in libro de pōne artis medicinalis cuius libri
doctrinā dīcimus esse resolutiua. Prīmū. n. que sit fi-
nis notio declaratur sanitas. scilicet deinde querit per viā
resolutionis que sunt ad faciendā vel cōseruandam
sanitatē necessaria ⁊ primū occurrit q̄ cognitio cor-
poris sanoꝝ ⁊ egroꝝ habenda est. Hec igitur quō ha-
beatur primō loco docetur. Quia vero corpora sana
eget pseruatione: egra aut curatione: sed maior ne-
cessitas vrget ad corpus egrum pseruare sanitati resti-
tuendū q̄ ad sanū pseruandū. Ideo methodus curati-
ua que est vna ex principalibus partibus artis medi-
cinalis omnibus alijs in docendo preponit. Sed q̄
hec pars medicine curatiua nō pōt exerceri sine alte-
ra parte eiusdeꝫ artis que pars diagnostica greco vo-
cabulo noiatur: q̄ per ipsas singulos morbos pseruat
intrinsecos atq; latentes docetur cognoscere: ideo
post curatiuā diagnostica scdo traditur loco. Quia
etiam pars altera artis medicinalis que pgnostica a
grecis noiatur: non mediocrez prestat ad curandas egrū
tūdines vtilitatem. Ac circo ⁊ ista post diagnostica suo
loco docetur atq; ita oēs alie eiusdeꝫ artis medicina-
lis partes vel principales vel principalū cōstitutue
quo ordine per resolutionē inueniunt eodē etiaꝫ in
libro quem diximus de pōne artis medicinalis in-
scripto a Galeno tradunt. Pars vero sanitatis pser-
uatric cum sibi adiacentibus ob id vltimo loco doce-
tur: ne interim ordo partū que ad ptem curatiua re-
cte equequenda pquirunt interrumpat. Sed nihilomi-
nus ⁊ ipsa methodus sanitatis cōseruatric sicuti ⁊
oēs alie per relationē ad finem inuenit atq; docetur:
nam quēcūq; in eo libro scribunt principijs habent
seu cām gratta cuius quā greci Scopon appellant:
sanitatem. Ad harū aut oīum pñtum artis medicina-
lis pfectam doctrinā tradendā oīa afferunt infra
opportuna ⁊ diuisiones. scilicet diffinitiones ⁊ demon-
strationes tam ex prioribus q̄ ex posterioribus quicq;
probant: sicuti materia subiecta vel harum vel illa-
rū est capax demonstrationū: que etiā infra ad easdeꝫ

Diffinitio
ua doc.
Unde di-
catur doc-
trina reso-
lutiua Ga-
leni.

partes artis medicinalis edocendas sub alio tamen
ordine in doctrina diffinitiuā adhibentur. Neq; n.
tres doctrine de qbus statim in pñtio artis parue
Galenus facit mentionē modis docendi differunt:
sicuti Juniores medici intellexerūt: sed ordine po-
tius: nā per doctrinā que actio est doctoris in dīci-
pulū possumus tam ordinē eorū que docentur q̄
modū ipsū doctrinales intelligere. Sed q̄ Galenus
in his verbis probemij allatū Tres sunt oēs doctrine
ordine potius q̄ modos doctrinā nobis insinuaue-
rit: declarant alia verba que statim subiungunt. scilicet or-
dinem habentes: vel que ordini inherēt scdm nāz
translationē. Q̄ si Galenus illū habuisset intellectū
que ex verbis eius medici Juniores ex ceperūt: au-
ctore illi ac Plutarchi cōmentatore qui in hac expōne
sequitur illi q̄ videt doctrinā ordinaria sit illa per
quā extrahitur questū vel per quā res esse certificat:
talibus. n. ipsi vtrūq; vocabulis: tunc Galenus ad do-
ctrinas quas inuebat non illa verba: ordinē hītes:
addidisset: sed potius hec scire facientes: q̄q; ⁊ hec
forte frustra fuissent adiecta: cū sit nulla doctrina que
scire non faciat qualiscūq; sit illa scētia siue certifi-
ca siue min⁹ certa ⁊ quodāmodo picturalis. Qua-
re qui per doctrinā ordinariā modū doctrinē intelli-
gunt ex quo extrahitur questū: hūc significatū tam
greca lingua in qua Galenus scripsit q̄ etiam nostra
repugnante in eandem rē cadunt dubitationem
cur Galenus doctrinas dixerit ordinatas vel ordina-
rias (scilicet. n. ipsi loquunt) cum nulla sit exordinata vel
inordinata. i. que nō certificet aliquomodo questū.
Illius aut dubitationis Plutarchi cōmentator dupli-
cem affert solutionē scribens in hunc modū. Cū aut
Galenus dixit tres sunt doctrine ordinarie suppone-
re videtur aliquas esse inordinarias: aut fortasse dixit
tres sūt doctrine ordinarie ad similitudinē eius q̄ di-
citur spondiles docti: nō. n. hoc dicitur quia alibi sunt
spondiles q̄ in dorso: sed modus hic loquendi po-
tius innuit q̄ dorso sunt pprie. Similiter ibi fortasse
non dicitur q̄ tres sunt doctrine ordinarie. i. alie que
dam sint inordinarie: sed quia doctrinis pprie est or-
dinem habere. In hac prima solutione Plutarchi cō-
mentator non videtur meminisse Galeni fuisse me-
dicum atq; pñm nō aliquē ⁊ numero poetarū quos
decent figurate locutiones: vt cum dicunt sydera ce-
li: cum tñ sydera nullibi sint preterq̄ in celo. Nam
per eandem figuram que Platonasmos noiatur: putat
Galeni vel alterū medicū minime barbarū aliquan-
do dicere spondiles docti cum tñ in nulla alia parte
corporis preterq̄ in dorso spondili. i. vertebre quas
ipse spondiles corrupto vocabulo noiatur sint. Simili-
ter vel aliquanto maiore paulo post in eodem phe-
mio artis parue Plutarchi cōmentator ait Galeni ver-
ba illa de suis libris qbus expedit vt ad tres doctri-
nas p figurā hiplagen pñtū: vt sit scūs. Ad quos
expedit vti tribus doctrinis. Ex qua expōne Plutarchi
cōmentator licet nobis pñtari ipm qdē forte fuisse
vel medicū vel pñm egregiū: parū tñ habuisse bona-
rum literarū eruditionē: vt qui nescierit figurā hipa-
lagen a grāmaticis dictam neq; oratoribus nedū me-
dicis atq; pñtis licitam sed solis poetis esse cōcessā:
qui cogente metri necessitate quādoq; dicunt dare
classibus auros. i. dare classes auros. S; obsecro il-
los qui barbarā vel medicinā vel pñtiā pñtēt ne
tantam credant affuisse Galeno viro in sua lingua di-
fertifimo loquēdi imperitiā: q̄ ordinariū pro scēti-
fico dixerit: ⁊ q̄ in suis sermonibus quos de medi-

Quo cur
Gal. doc.
dixerit or-
dinarias.

Solu. mo
naci

Aduersus
donaci
male expo-
nente Ga-
lenum.

Sphondili
los dorsi fi
ne figura
Des spho
dili nume
ro. xxiij.

Alia so.
monachi

Excludere
diuisiua
nũero do
ctrinae est
Priũ Pla
tõis quo
rũ dogma
Salenus
sequitur.

Neq; i mo
ralib; neq;
i sanis ali
quã eẽ cer
titudinem

cina scripsit adeo frequenter figuris utatur qua etiam oratores tam greci quam latini cauent: cum presertim possimus eisdem Saleni sermones sine ulla figura conuenienter exponere. Nam sphondilos dorsi sicuti Salenus dicit non per figuram pleonasmum dicit: sed ad ostendendam differentiam inter hos et septem sphondilos colli et alios quinque qui ad lumbos attinent. Sunt enim omnes sphondili. i. vertebrae numero viginti quattuor septem colli duodecim dorsi quod aliquando Salenus notat. i. dorsi aliquid metaphrenon. i. post precordia nominat et relique quinque ad lumbos ut diximus attinentes. Quomodo autem intelligantur illa alia verba prophemij: quibus expedit uti ad tres doctrinas recte ut facient sine obliqua figuratone in sequentibus declarabimus. Alteram affert supradictae dubitationis solutionem. Plusquamcommentator his verbis. Aut re vera supponendo aliquas iordinarias vocat omne id quo quoquo modo aliquid certificatur esse doctrinam ut topicam inductionem et exemplum et diuisionem et descriptionem: in quibus sine dubio non attenditur ordo cum certificent rem per ea que sunt extranea a re ipsa nec sunt verissime doctrine quia non extrahitur per ipsas quæstionem ex necessitate. Hec solutio illam quam antea notauit barbariem præ se fert: quia vult per ordinariam intelligi id quod rem per propria et non extranea certificat. Excludit etiam doctrinam diuisiuam a numero doctrinarum verarum quo nihil potest esse Saleno qui Platonice fuit contrarium magis: sed de hoc postea latius differemus quum illorum opinioniones qui falsis falsæ sunt coacti defendere resellamus. Excludit etiam topicam inductionem et exemplum quas Aristoteles in principio librorum posteriorum resolutioz pro veris doctrinis computat. Alioquin modo ex his quoque sicuti ex scientijs mathematicis traheret argumentum quod omnis doctrina et disciplina intellectiva ex precedenti fiat cognitio: ne neque enim ad rationem vere vel verissime doctrine exigitur ut omnia ex necessitate probet. Alioquin neque grammatica: neque scientia moralis imo neque medicinalis essent vere doctrine: quoniam grammatica non rationibus: sed solis constat auctoritatibus: moralis autem Aristotele teste in libro primo moralium circa iustitiam et honestam veritatem que tantam varietatem habent: ut lege dumtaxat non autem natura constare videantur. Qui etiam Aristoteles in eodem libro postea concedit in materia morali nullam esse certitudinem sicuti neque in sanis: adeo quod secundum ipsum neque philosophia moralis: neque scientia medicinalis que tractat de sanis non habent omnino necessarias conclusiones siue in vniuersum siue particulatim: ut etiam Aristoteles apertissime ostendit verba illa subiungens. Cumque hoc habeat vniuersus genus multo magis in singulis esse est existimandum. Salenus quoque in diffinitione quod dicit medicina est scientia: scientie nomen cuius inquit audiri oportere inuens per hec verba medicina non esse certe et exigit veritatem sciam lato tamen vocabulo sciaz notari. Secunda ergo solutio plusquamcommentatoris in dubitatione antea tacta non modo Platoni et Aristoteli verum ipsi quoque Salenus

non repugnat de cuius opinione disputatur. Secundum vero nostram expositionem qui per tres doctrinas ordinem habentes intelligimus tres ordines doctrinarum facillimum est eandem soluere dubitationem. Accirco enim dicimus Salenum doctrine vocabulo adiecit ordinem siue ordinem habentes: quoniam sunt aliquæ etiam exordinate siue carentes ordine vniuersali: qualis est doctrina aphoristica et quales multas alias possumus imaginari: que licet suas conclusiones ex necessitate demonstrent: non tamen eundem ordinem seruant in vna aliqua tota scientia tradenda. Quæ duplicem ordinem scilicet vniuersalem seu generalem et particularem etiam notauit Jacobus in quinto notabili sue questionis de tribus doctrinis ordinarijs. Ceterum ipse aliter ordinem et doctrinam ordinariam capit. Est enim doctrina proprie ordinaria secundum ipsum: que inter suas partes generalem essentialemque continet ordinem atque ideo doctrina diffinitiva secundum ipsum est doctrina ordinaria: quia inter diffinitionem et diffinitum est ordo huiusmodi essentialis ac generalis. Similiter doctrina resolutiva ac compositiva ideo sunt doctrine ordinarie quia inter causam et effectum vel e contra est ordo dictus. Ceterum hic modus diffiniendi doctrinam ordinariam videri facit doctrinam diffinitiuam esse magis ordinariam atque perfectiorem doctrina resolutiva: cum essentialior sit ordo inter diffinitionem et diffinitum quam inter effectum et causam: quod si doctrinam diffinitiuam esse resolutiuam digniorem neque Salenus vult neque ipse Jacobus opinatur. Tres ergo doctrine ordinate apud Salenum non modis docendi differunt sed ordine potius neque ordine talis qualem Jacobus Conciliator et Plusquamcommentator existimant: sed qualem nos ex Saleni sententia supra declarauimus: et magis etiam in processu nostre disputationis ostendemus. Quod autem tres doctrine ordinate non sint docendi modi tali argumento colligitur. Doctrina ordinarie siue ordines doctrinarum secundum Salenum sunt tantum tres: modi autem doctrinales iuxta antiquos philosophos sunt plures quam tres ad minimum: quattuor ergo modi doctrinales non sunt doctrine ordinate de quibus Salenus loquitur. Ordines autem sub quibus vnaqueque scientia doceri potest esse tantummodo tres ita probatur: scientia que docetur aut eodem ordine docetur quo inuenitur et primum in mente constituitur: et hic ordo docendi vocatur resolutivus vel ordine conuerso: et hic ordo vocatur compositivus. Ut si quis volens docere artes constituende domus primum doceret qua forma: et qua materia tectum sit construendum: secundo loco quomodo parietes sint erigendi: tertio loco ut sint iacienda fundamenta ultimo loco qualis terra excavanda: hic ordinem docendi seruaret resolutivum qui a notione finis incipit. Et gumentum. n. et defensaculorum frigidibus et imbribus est finis quem sibi proponit qui domum vult construere. Si vero primum seruaret ordinem et primum doceret quomodo terra effodienda secundo loco ut iacienda fundamenta: tertio quomodo parietes attollendi: ultimo loco qua forma et qua materia tectum sit fabricandum

Doctrina
aphoristi
ca

Doctrina
ordinaria
s; Jacobu

Doctrina
ordinaria
s; Jacobu

Doctrina
ordinaria
s; Jacobu

Doctrina
ordinaria
s; Jacobu

Ubi Gal.
reso. & dif-
finitiam
doctrinaz
fecerit

talis ordo diceretur compositorius qui ordo con-
gruit ordini quo fit domus sicut primus resolutorius
est idem cuius ordine quo ratio faciente domus inue-
nitur. Si quis vero diffinitiam scientiam quam inten-
dit docere & in docendo sequatur ordinem partium
diffinitionis hic doctrinam facit diffinitivam quam
se facturum promittit Galenus in prohemio artis par-
ue. Quare recte dixit Plusq̃cōmētator huius do-
ctrine ordinem pendere ex ordine partium diffinitio-
nis: sed cur non dixit etiam doctrinaz resolutionis pen-
dere ex ordine resolutionis & compositionis ex ordi-
ne compositionis eorumque per resolutionem fuissent
inuicta: ut par ratio seruaretur in tribus doctrinis sua-
rum denominationum. Quorum quidem ordinis do-
ctrinarum primi scilicet & tertij habemus exempla apud
Galenum manifesta resolutionis quidem in libro de con-
stitutione artis medicinalis: diffinitionis autem in ar-
te parua. In his enim duobus libris seorsus sub duo-
bus etiam ordinibus separatim totam Galenus doc-
cuit artem medicinalem summam tamen & per ca-
pita tantum: veluti & ipse Galenus in multis horum
librorum locis proficitur remittens nos ad alios li-
bros in quibus earundem rerum doctrina traditur co-
piosior. Quasq̃ talem summam. s. & per capita tñ cō-
pendiosam totam artem docentē medicinalem: non
posse esse doctrinam illaz que resolutionis vocatur pu-
tet Plusq̃cōmētator multa super hoc cōtra Hālīn
disputans: quoniam nesciuit idem Plusq̃cōmenta-
tor ordinem a modo ita in doctrina resolutionis sicuti
in diffinitiva distinguere. Videtur enim putasse do-
ctrine nomen tam apud Galenum q̃ apud Aristote-
lem equiuoce dici: sed quis putauerit tam accurate
viros eruditionis suos voluisse libros statim a pro-
positione ambigua in qua nomen poneretur equiuo-
cum exoriri? Aristotelem quidem ubi vult docere
scientiaz demonstrationis in qua fugiendas esse om-
nino equiuocationes censet Auerrois Cōmentator:
Galenum vero ubi docere intendit per modum cō-
pendij totam artem medicinalem in qua tanto plus
fugiente sunt ambiguae orationes quanto in ea ma-
iori periculo q̃ in quacunq̃ alia arte peccatur. Hūc
autem errorem ascribi a Plusq̃cōmentatore Aristote-
li in doctrina vocabulo etiaz supra monstrauimus
Ubi idē Plusq̃cōmentator syllogismum inductio-
nem & exemplum a numero eximit doctrinarum ve-
rarū quas tamen Aristoteles veras putat esse doctri-
nas per eas probans omnes doctrinam & disciplinā
intellectuaz ex precedenti fieri cognitione. Quod si do-
ctrinas non veras sumeret in exemplū futilis esset
& vana probatio & nequa q̃ tāto digna philosopho.
Quod autem in eundem rursus errorem trahat Galenus
Plusq̃cōmentator patet ex eo q̃ vult doctrine no-
men de tribus doctrinis equiuoce dici: quoniam cū
de diffinitiva dicitur ordinem tantum docendi totā
scientiam vel capitum totius scientie numerationez
videatur significare: cum de alijs duobus modis de-
monstrandi vel ex prioribus ut in resolutionis vel ex po-
sterioribus ut in compositionis. Nec enim sunt verba
Plusq̃cōmentatoris rationem afferentis ob quam
Aristoteles nullaz de genere doctrine diffinitive de-

qua Galenus loquitur in prohemio artis parue fece-
rit mentionem. Et de hoc genere doctrine Aristote-
les nequa q̃ mentionem fecisse videtur: eo q̃ hoc ge-
nus doctrine non videtur aliquid ignotum per no-
tum declarare: sicuti ex cōclusionē vnde nec eo uti-
mur ad particularia quesita scientie declarande sicuti
alijs duobus. Sed vitium eo ad tradendum scien-
tiam totam sub vno ordine simul imo ad numeran-
da capitula scientie generalia ut habeatur per id ali-
qua memoria scientie totius: nam habitis capitibus
vniuersalibus facilem habet homo progressum ad
particularia capitula faciliq̃ memoriam eorumdez:
& propter hoc subtiliter inspicendo potest dici q̃ vi-
mur eo ad memorandum & non ad docendum vel
discendum: ex quo nec rationabiliter sibi visum est
esse genus doctrine. In his verbis Plusq̃cōmenta-
tor manifestum se facit q̃ putet doctrinam diffinitiu-
am quas Galenus facit in arte parua pro quadam
ordinatione potius & capitum accipi numeratione
q̃ pro modo doctrinali imo neq̃ esse genus doctri-
ne si quidem rationabiliter inquit Aristotelem illud
silentio pretermisit. Nos vero ita Plusq̃cōmenta-
torem coarguemus. Si rationabiliter Aristoteles do-
ctrinam diffinitivam de qua Galenus loquitur ipse
retrahit: ut que doctrina non sit: irrationabiliter illaz
Galenus alijs duabus doctrinis annumerat. Sed ra-
tionabiliter illam Galenus habet in numero doctri-
narum: ergo irrationabiliter fuit ab Aristotele preter-
missa. Non ne ad has angustias redigitur Plusq̃cō-
mentator ut ipsi sit necessarium vel principem philo-
sophorum vel regem medicorum coarguere irratio-
nabilitatis? Nos vero hos laqueos facilius euitamus
qui volumus doctrinam resolutionis compositionis
& diffinitivam equaliter esse doctrinas & qua doctri-
ne sunt nihil aut parum inuicem distare. Sed quate-
nus altera resolutionis altera compositionis tertia vero
diffinitiva nominatur: eatenus esse diferentes & sic
non varios modos doctrinarum sed ordines potius
apud Galenum significare & ostendere possumus: ubi
Aristoteles vel inueniendo vel in docendo hūdem
tribus vtatur ordinibus quos Galenus tres doctri-
nas ordinatas appellat. Aristoteles quidem vsum su-
isse ordine resolutionis in arte logica inuenienda decla-
rant verba Simplicij supra a nobis recitata in quibus
idem Simplicius vsum libi predicamentorum atq̃
ordinem ad alios libros Aristotelis de arte logica edi-
tos nititur declarare: nam & resolutionem nomina-
tim exprimit in quiens resolutionē ad Simplicies vo-
ces terminari. Declarant autem & ordinem composi-
tium verba sequentia que dicunt illum qui vult fa-
cere demonstrationem a Simplicibus vocibus de-
bere incohare quoniam a simplicioribus ad compo-
sitionem procedimus. Nā post Simplicies voces quid
nomen & quid sit verbum adiciamus: deinde quid affir-
matio: quid negatio & que horum differentie: deinde
terminus quid propositio quid syllogismus & que syl-
logismorum species & quot in singulis figuris & sic in
demonstrationem definimus. Hūc autem ordinem
priū esse resolutionis ipsa euidētia demonstrat & Sim-
plicius ipse p̃ illa vba & supra allegata declarat q̃ dis-

Arguit
Plusq̃cō-
mentatorē

Ubi Aris-
toteles
vsum suū
ordine res-
olutionis

Ubi cōpo-
sitio

Resoluti-
uus ordo
factus ar-
tib' maxie
congruit

Ubi diffi-
nitio or-
dine Aris-
totele sit

cunt speculationez & actionem aduersum iter tenere
quoniam speculatio a fine incipiens via progredi-
tur ad principium actio autem a principio ad finem
pergit: sicut in domo. Nec. n. verba Simplicij nihil
aliud innuunt nisi resolutionem incipere a notione
finis que est speculationis principium & terminari ad
principium actionis quod est finis speculationis. Mo-
tus autem qui hinc incipit tum actio tum etiam co-
positio nominatur vt etiam supra docuimus auctori-
tate Aristotelis & Aueris comentatoris libro septi-
mo de prima philosophia. Illud autem sciri oportet
ordinem docendi resolutiuum maxime artibus que
factiue vocantur congruere queadmodum in arte edi-
ficatiua supra monstrauimus que eodem ordine do-
ceri potest quo etiam inuenitur. Quod non contingit
in speculationibus que ordine quidem resolutorio inue-
niuntur & ob hoc dicuntur & ipse suam habere a no-
tione finis constitutionem: ordine autem compositi-
uo docentur vt in geometria arithmetica & Vnum
i logica Simplicij loco supra allato declarat. Reli-
quum est vt ostendamus Aristotelem vsum fuisse in
suis de philosophia libris etiam ordine diffinitiuo eo-
demq; docendi causa: quous videatur Pluriscōmen-
tator doctrina diffinitiuam solum ad memoriam non
autem ad discendum conferre: atq; ideo omnino fu-
isse ab Aristotele pretermissa. Hic ipse philosophus li-
bro secundo de naturali auscultatione volens quid
sit natura declarare hac ita diffinit. Natura est prin-
cipium motus & quietis & postea libro tertio quid sit
motus ostendit quia motus non potest esse nisi in
loco & in tempore: ideo i quarto subiungit de vtroq;
diligentem tractationez. Sic in Nichomachijs mo-
ralibus cum in primo volumine eius libri felicitatez
diffinisset qd est operatio secundum virtutez: mox in
sequentibus de humanis operationibus que sunt se-
cundum electionem exactam doctrinā tradidit: que
quatenus explanat partes diffinitionis & secundum
illarum procedit ordinem potest diffinitiuam nomina-
ri: licet non sit ordo generalis in ea sub quo tota scien-
tia doceatur quia neq; eiusdem scientie prius assum-
pta est diffinitio: sed quarundam rerum tantū modo
de quibus in scientia tractatur. Patet ergo hoc do-
ctrine genus non omni ex parte latuisse Aristotelem
alioquin eo varijs in locis non esset vsum. Liqueat etiā
doctrinam diffinitiuam non esse ordinēz merū: alio-
quin male a Galeno doctrina diceret: & frustra etiam
Galenus ipsam ad totā artem medicinalem per mo-
dum compendij edocendas facilius memorie gra-
tia elegisset. Itaq; Galenus in arte parua non solum
memorie studeat: sed doctrine magis illud potest ee
argumento: qd idem Galenus vbicunq; de hoc libro
meminit quem nos artem parua vocamus ipse ar-
tem medicinalem appellat: quasi in eo tota scientia
medicinalis sub quodam tamen compendio doceat-
tur. Neq; ob id qd hec eadem doctrina diffinitiuā et
non demonstratiua nominatur: putandum est ipsā
carere omni genere demonstrationum propter quā
carentia: nec proprie doctrina dici mereatur: ob quā
etiam causam fuerit vt Pluriscōmentator existimat
ab Aristotele repudiata. Itaq; demonstratiue quia
& propter quid venire in vsum doctrine diffinitiuę
coactus est ipsa veritate impellente tandem fate-

ri idem Pluriscōmentator qui libro tertio comen-
tatione. lxxvi. scribit hec verba. Et est hic attentione
dignus qd doctrina huius libri dicitur diffinitiuā per
comparationem ad explanationem diffinitionis p-
posita de medicina in principio libri ad huius enim
explanationem totus liber ordinatur. Sed nihilomi-
nus propter hoc etiam apud talem explanationē ali-
cuius partium diffinitionis accidit vt & resolutiuā
& compositiuā. His enī duabus maxime vtimur ad
particularia problemata scientie declaranda sicut in-
cipientes dicebamus: diffinitiuā vero maxime ad to-
tius scientie compendiationez. Hoc ipsum quod di-
cit esse attentione dignum Pluriscōmentator ait per
alia verba non esse negandum Conciliator qui & ipse
differentia octaua i huc modū scribit. Sed neq; ne-
gandum est quin sepe in scientiam vna doctrinarū
possint cadere in causa doctrine aliarum ordinaria-
rum & inordinatarum sicut apparet per Galenum
vtemem in tēti doctrina diffinitiuā & tamen vtiur
improprie doctrina ordinaria cui nitiur pbare hoc
principium. Omnis cura fit per contrarium. Indu-
ctione ac syllogismo: hec quidem duo viri precipua
inter alios qui de tribus doctrinis scripsere auctori-
tate qui mirum in modum nostre opinioni suffragā-
tur: qui volumus trīs doctrinas apud Galenū non
modis docendi sed ordinibus esse differētes. Unde
mirandum est ipsos qui contrariam sequuntur opi-
nionez & tres doctrinas tres esse docendi modos ar-
bitrantur. postmodum eosdem modos resolutiue ac
diffinitiuę promiscue assignare. Atqui audire potue-
runt Galenū in probemio artis parue ambas doctri-
nas manifeste separantes his verbis. Sed hanc qui-
dem scilicet doctrinam resolutiuā alibi scripsimus.
Hic vero diffinitiuam faciemus atq; insuper alteraz
alteri metodo & dignitate preferentem: quod fieri
non posset si nihil aliud essent ipse doctrine qd modi
doctrinales: & tamen eiēdem modis doctrinalibus
vterentur: tunc enim eadem doctrina ipsa se ipsas su-
peraret & non alteram a se diuersam. Sed accidit in
quit Pluriscōmentator doctrine diffinitiuę vt res-
olutiuā. Improprium etiam vsum esse ait Conclia-
tor doctrine resolutiue in doctrina diffinitiuā. Nam &
ipsi vbi sunt animaduertere obiectionez que fieri po-
test contra illam quam faciunt doctrinarum non pa-
ram differentium confusionem: cui obiectioni vo-
luerunt per verba iam dicta satisficere. Sed hec ni-
hil excusant: quod enim accidit aut improprium est:
in aliqua doctrina rarissimum esse debet. Vsum autē
demonstrationis: tum quia: tum propter quid in do-
ctrina diffinitiuā non solum in duobus locis quos no-
tauere & Pluriscōmentator & Conciliator: sed in
pluribus alijs si diligenter: inspicatur inueniet: quos
ego vitande prolixitatis gratia in medium adducere
pretermitto. Cum presertim ipse Galenus testetur in
probemio artis parue ea que scripturus est in eo li-
bro in quo proculdubio doctrinam facit diffinitiuā
esse quasdam veluti conclusiones illorū que in alijs
suis libris latius demonstrauit. Signanter autem Ga-
lenus loquitur: neq; enim dicit esse simpliciter con-
clusiones: sed veluti conclusiones. Ad autē est veluti
tale non est oīno tale: si vero essent tūmō conclusiones
Pluriscōmentator & Conciliator qui quantum ad

Solutio
monachi
nō satisfi-
cit.

Ubi ob-
iectio
est in
doctrina
diffinitiuā
non solum
in duobus
locis quos
nota-
uere

In vsum do-
ctrine dif-
finitiuę de-
monstrati-
ue venire

hoc videntur esse concordēs forte aliquid dicerent dicentes doctrinā diffinitivā nō esse ppter doctrinā quia nihil in ea syllogistice vel ut eorum utar verbis nihil ignotum per notum probaretur: et ideo non ad docendum seu discendum: sed tantum ad memoriam foret opportuna. Certe q in doctrina diffinitiva aliquid resolutivum probetur exempli gratia non esse faciendam evacuationem partis per scarificationem seu ut utar verbo Plurimūq; commentatoris per scalpellationem. Idem Plurimūq; commentator commentatio. lxxv. antea a nobis allegata concedit. Quae etiam contraria contrariis carentur probari a Galeno et syllogismo et inductione in eadem doctrina Conciliator non inficiatur: sed neq; ambo possunt negare quin ossa fracta non posse propter eorum duritiem in grandiori etate consolidari: etiam inibi demonstratur taceam alia que simili modo probantur et brevitatis causa ut nuper dixi a me pretereantur. Quod vero inquit Plurimūq; commentator eadem libri tertij commentatione sexagesima sexta: nos maxime uti doctrina diffinitiva ad compositionem (tali. n. ipse videtur verbo) totius scientie falsum esse supra monstravimus. Sed nunc quoque repetimus non esse propriam doctrinam diffinitivam per capita tantum et quasdam veluti conclusiones compendiosas facere traditionem imo hoc est ipsi cum resolutiva comune ut patere potest legenti librum Galeni de constitutione artis medicinalis: in quo Galenus fatetur se summas tantum et generales regulas pertractare: et sepe lectorem remittit ad veriores earundem rerum que habentur in alijs libris suis tractationem: quod etiam facit ut diximus in arte parva. Quare si propter brevitatem demonstrationum doctrina diffinitiva non est vera doctrina non erit et resolutiva. Nos autem putamus ambas esse doctrinas ab alio autem habere q doctrinam finis ab alio vero q altera resolutiva altera diffinitiva dicatur: nam a demonstrandi modis qui in utraque videntur sunt ambe doctrinae dicuntur a vario autem ordine qui in tota medicinali scientia docenda servatur: hec diffinitiva illa resolutiva nominatur. Eisdem esse in duabus doctrinis docendi modis tum ex pluribus alijs ut dictum est discere licet: tum ex illo ipso principio cuius meminit Conciliator differentia octava: quod eque per syllogismum et inductionem in libro de constitutione artis medicinalis a Galeno probatur sicuti et in arte parva. Quia si loca contuleris non modo rationes similes sed eadem prope verba perpendes et sicuti in uno libro omnes partes scientie medicinalis sub quodam compendio docentur: ita et in altero ordine tantum ut sepe diximus variato. Unde non absque ratione Galenus alterum librum inscripsit de constitutione artis medicinalis alteram de arte medicinali: quoniam in hoc artem tantum docet medicinales sub ordine diffinitivo: in illo vero constituit et constituen- do docet sub ordine resolutivo. Certe ad hec q spiaz possit obijcere: certū qd esse q in libro qui ars medicinalis a Galeno a nobis autem ars parva nominatur doctrina sit diffinitiva: sed non ita constare id quod veluti p certo atq; indubitato accipit Tigo senensis in libro de constitutione artis medicinalis doctrinam fieri resolutivam. Age igitur hoc ipsum non alterius q ipsius Galeni testimonio probemus: licet

forte satis et antea probaverimus cum ordinem doctrinae resolutivae qui in eodem libro a Galeno servatur conati fuimus declarare. Nunc tamen idem ex problemio artis parvae demonstramus: in quo scribitur hec verba secundum veterem translationem que in usu habetur quam potius q nostram ubi non sit error allegamus: ne videamur nostris probationibus quasdam veluti suppetias ex proprijs verbis corrogare. Certe in q antiquae translationis hec sunt. Nul- lus tamen ante nos scripsit illas que ex notione finis incipit ex qua omnes artes consistunt secundum rationem. Sed illam quidem alibi pertransivimus. Hoc verbum alibi exponit Plurimūq; commentator. i. in varijs libris suis. Sed q Galenus per alibi non varios lib- ros suos intelligat de medicina editos: sed unū tan- tum qui de constitutione artis medicinalis inscribi- tur ex ipso Galeno probatur qui circa fines artis par- va: ubi omnium librorum suorum numerum ordi- neq; recenset: de hoc ipso libro facit mentionem et de eo ait se antea scilicet in problemio dixisse: ita. n. scri- bit. Dictum quidem et antea est: q est unus alius li- ber in quo de constitutione artis medicinalis tracta- vimus. Nunc autem Galenus in tota arte parva in- venit de illo libro quicq; dixisset nisi in problemio in quo licet nominatim non exprimat librum de co- stitutione artis medicinalis: per alia tamen verba et nobis dedit intelligendum cum dixit se doctrinā ex notione finis incipientem alibi scripsisse. In eo. n. li- bro quid sit notio finis nobis evidenter offendit. Et quomodo ex illo qui prius promotus possit artes me- dicinales secundum quandam viam et progressum constituere secundum quem et alie artes ex suorum finium notione prius inveniuntur ac constituuntur. Certe autem Galeni illud quod diximus decla- rantis hec sunt. Quam igitur in priore libro didicisti methodū in huiusmodi artibus tempus est transfer- re ad illam quam intendis constituere: idem et hic fer- monti initium faciens quod in omnibus illis posui- sti: scilicet notionem finis quam vnde adepti sumus iam tempus est explicare. Primum est facta cogni- tio de nobis q sani et de alijs pariter hominibus: se- cunda post hanc etiam de egrotantibus: vnde et nos cepit desiderium bene valendi et constituendi artem que bonam valetudinem seu sanitatem efficiat. Ex his Galeni verbis duo colligere possumus et q liber de constitutione artis medicinalis sit ille in quo Ga- lenus testatur i problemio artis parvae se scripsisse do- ctrinam ex notione finis incipientem scilicet ex sani- tate in nobis cognita et desiderata: et q nō recte dua- rum que adhuc celebrantur antistes opinionum Ga- leni sensum de notione finis interpretentur: quorum alter per notionem finis intelligit ultimam causam que per resolutionem inveniuntur alter effectum que- libet qui sua causa notior existat: cum tamen Gale- nus quemadmodum ex hoc loco et multis alijs supra a nobis adductis cognosci potest: per notiones finis intelligat finem notum eius scientie vel artis quam constituere intendimus atq; obiter constituendo do- cere. Sicuti in arte medicinali finis est sanitas cuius desiderio et amore quispiam permotus artem medi- cinalē sanitatis servatricē atq; effectricē constituit et dū eius constitutendē tradit rōnes simul eiusdē artis afferre

Extra mo-
naci qd p
alibi intel-
lexerit Ga-
lenus

Notio su-
nis male
exponit a
Conciliato-
re et Aldo-
nachio

ob illud
q in libro
de constitu-
tione artis
medicinalis

Dub°

disciplinas. Quia vero supra diximus tres doctrinas de quibus in prohemio artis parue Galenus loquitur varijs differre ordinibus potius q̄ modis. Altera dubitatio subicitur: quia hoc non videtur coherere his que a Galeno in prohemio artis parue scribitur ubi doctrinam resolutiuam comparat diffinitiuam: nam in ea collatione videtur ponere inter easdem doctrinas non modo quantum ad ordinem: sed etiam quantum ad modos differentiam. Resolutiuam inquit ratione quidem et dignitate prestare diffinitiuam sicuti diffinitiuam et totius compendio et facilitate memorie excedit resolutiuam. Illos vero hanc dubitationem volentes soluere dicimus eam sicuti ple- rasque alias ex mala translatione habere occasionem. Tibi. n. interpres dicit ratione grecus Galeni codex habet methodo: quod verbum apud grecos significat viam atq; ordinatum progressum ad cognobile aliqd. In hoc autem ordine procedendi vult Galenus doctrinam diffinitiuam a resolutiuam superari: quare verba illa prohemij recte interpretata magis nostras confirmant opinionem: qui volumus tres doctrinas varijs ordinibus esse differentes quorum alter et altero potest esse artificiosior atq; ita facere doctrinas excellentiorem. Accirco autem etiam dignitate dicitur doctrinam resolutiuam esse diffinitiuam superiores quia quum ex notione finis incipiat et fiat secundum resolutionem habet ex hoc qd non solum docere sed etiam inuenire ac primum constituere artem aliquam potest fuisse scientiam: quorum alterum potest efficere diffinitiuam scilicet docere tantummodo. Cum vero laus de beatur inuentioni et prime constitutioni: quis dubitauerit doctrinam resolutiuam antequam dignitate diffinitiuam: sicuti vero resolutiuam habet ex principio suo scilicet notione finis et eo que seruat ordine qd sit ad inueniendas et primum constituendas artes accōmodo data: ita diffinitiuam ex ipsa diffinitione scientie quas docet et ordine partium eiusdem diffinitionis quem in docendo sequitur: hoc plus habet supra resolutiuam qd facit scientiam vel artem perdiscendam facilius totam sub quodam veluti compendio comprehendendi et esse etiam secundum partem memorie commendabiliorem. Illa vt inquit Galenus bene memorie mandantur sufficienter omnia ex diffinitionis dissolutione ob id qd optima diffinitio quam substantialem quidam terminum vocant totius artis capita in se contineat. Non est autem propter hec verba Galeni existimandum id quod putat Plutarchus commentator doctrinam resolutiuam non posse et ipsam totam artem medicinalem per capita et generales summas in vno volumine tradere sicuti diffinitiuam. Ille enim fieri etiam in doctrina resolutiuam siue ordinem seruante resolutiuum probat vt ante diximus liber de constitutione artis medicinalis: in quo eadem doctrina vt etiam paulo supra probauimus continetur. Nihil autem aliud voluit Galenus per verba statim antea adducta nobis insinuare nisi qd ambe quidem doctrinae scilicet et diffinitiuam et resolutiuam sub quodam compendio totam artem medicinalem cōplectuntur propter quod etiam ambe ad memoriam conferunt: in his tamen duobus scilicet et in cōpēdio totius scientie docende et in memoria faciliori particularium doctrina diffinitiuam primas partes habet et nihil vetat resolutiuam secundas obtinere. Sicuti licet resolutiuam et methodo et dignitate vincat diffinitiuam. Non tamen ideo diffinitiuam omnis est methodi experta ac dignitatis alioquin id sequeretur absurdum in qd

Cur diffinitiuus ordo sit resolutio ignobilior

etiam supra diximus incidere opinionem Plutarchi commentatoris duas doctrinas non dici vniuocae doctrinas atq; ita non esse inuicem comparabiles quod est contra Galenum: alteram alteri vt apparet manifeste comparantem. Ceterum falsus intellectus prime propositionis prohemij. Tres sunt omnes doctrinae ordinem habentes fecit tum Plutarchus commentatorem tum etiam Conciliatorem plurima dicere que etiam sunt a Galeni placitis aliena. Plutarchus commentator autem tanto maiorem habuit aberrandi occasione quāto fungens officio expositoris verba omnia Galeni in prohemio artis parue scripta cogebatur sue de tribus doctrinis opinioni consona demonstrare. Quod si hec ipsa propositio talem habeat sensum qualem nos illi tribuimus: mille sunt obiectiones que non facillime dissoluantur: nulli occurrunt nodi qui statim non dissoluantur. Nam et illud quod quispiam posset obijcere ex auctoritate Plutarchi commentatoris cōmēratione prima libri primi artis parue ordinem non facere doctrinam: sed magis consequi non habet difficile dissolutionem: possumus. n. nostre intentes expositioni ita dicere. Doctrinas quidem quibus vna tota aliqua scientia docetur non fortiri ex vario docendi ordine (de tribus ordinibus nobis intelligentibus de quibus Galenus loquitur) non fortiri inq; ex his vel maiorem vel minorem certitudinem: ideo neq; ex his ipsis habere potissimum qd doctrinae dicantur. Sed qd hec resolutiuam dicatur hec compositiuam illa diffinitiuam nominetur: hoc singule ex suo ordine fortuitur. Qui tamē ordo dat ipsi doctrinae nō solus denominationis: sed etiam rei quandam precipuam proprietatem: nam ex ordine resolutiuo qui a fine artis initium sumit quod est principium speculationis habet doctrina resolutiuam qd sit ad artes inueniendas et constituendas idonea: ex ordine vero compositiuo doctrina compositiuam aptissima existit ad eandem artem inuentam et summam siue per capita traditam postea magis secundum partem amplificandam. Ex ordine autem diffinitiuo quem habet doctrina diffinitiuam ex partibus diffinitionis fit eadem doctrina ad artem cuius assumit diffinitionem totam sub cōpēdio docendam et faciliter memorie suggerendam commodissima. Quod si dixerimus ordinem etiam ad doctrinae essentiam conferre: aliquid non erit hoc dissonum a Galeni dogmate qui libro primo artis curatiue volens ostendere inter medicos rationales et illos qui ab experientia se empiricos vocant differentias scribit hec verba. Querere igitur cum methodo quicquid inuenire opponitur ei quod fortuna et casu fit est autem veluti via quadam atq; ordine ita qd est aliquod primum in inquisitione et secundum et tertium et quartum et ita seriatim alia vniuersa donec quispiam perueniat ad id quod fuit ab initio propositum. Qui igitur se ab experientia empiricos vocant recte agentes consistunt qd neq; ad inuentionem neq; ad doctrinam ipsis necessarius est ordo quia inartificiosius quoddam et expertus rationis est experientia et bona fortuna indigens. Qui vero rationes atq; ordinem sibi ducem fecere inuentionis et viam vnam ad finem perducem supposuerunt: his necessarius est a primo aliquo incipientibus cōfesso apud omnes homines sic transigere reliqua. Ex his verbis Galeni liquido apparet qd medicorum rationalium doctrina non solum rationem: sed etiam ordinem in se continet et qd in hoc differt a doctrina empiricorum qd neq; rationem neq; ordinem liquet et qd cum methodo aliqd querere nihil

Obiectio

Solutio

Cur tres doctrine varias recipiant denominationes

Quid aliqd ad doctrinam pertinet lib. p. artis cura.

aliud est qđ via qđā atq; ordine ad inueniendūz pcedere. Nec autē verba Saleni vna pfirmant nostrā expōnē quāz supia scripsimus qđo. f. doctrina resolutiua methodo vincat diffinitiuam. Idac difficultate dissoluta que ex verbis Plulq; cōmentatoris volentis ordinēz non facere doctrināz sed magis sequi hā buit occasionez iam z alias que in nostrā cadere pnt de tribus doctrinarū ordinibus opiniōē diluamus.

Dub° vbi
vltus fuit
Sa. cōpo-
sitiuo z cur
diuisiuū
pfermit

Nō temere. n. quispiāz dubitauerit: si sint tres doctri-
narum ordines vbi Salenus vltus fuerit cōpositiū:
nāz de resolutiūo z diffinitiuo satis ex his que antea
dicta sunt puto esse manifestum. Cur etiāz Salenus
quartū non adiecerit. f. diuisiuū. he. n. sunt due ambi-
guitates que se fuerint a nobis puenienter dissolute
non parūz nostre expōnīs veritatez pfirmabūt z alia
rum coarguent falsitatez. Itāz vt inquit Aristoteles li-
bro primo moralū. Cetero qđez oia psonant falso aut
cito dissolat verū: pnam dubitationē stultaz putat
Plulq; cōmentator qm in ea heresi est qđ nō sit possi-
bile piculariter tradere totāz artem medicinalez sub
vna aliqua specierū doctrine: z qđ vnum tribus do-
ctrinis ad illud: in quāz etiāz opiniōez ductus est
idem Plulq; cōmentator ex malo intellectu illorum
verborū Saleni que in antiqua translatione scribun-
tur in hunc modū. Que vero scdm ptem est tractatio

Aduersus
Conci. z
Plulq;

vnuerse medicinalis speculationis in multis alijs a
nobis scripta est negocijs qbus expedit vti ad tres
doctrinas: que postrema verba per figurāz hipalagen
exponens Plulq; cōmentator in hunc sensum. i. ad
que negocia expedit vti tribus doctrinis psequēter
affirmat qđ possumus etiāz in vno libro vti tribus do-
ctrinis: sed duo dicta ex his vera sūt si per doctrinas
modos doctrinales intelligamus z non ordines do-
ctrinarū de quibus Salenus intellexit in illa ppōnē

Quo vñ
doctrinē nō
admittit
aliū.

Tres sunt oēs doctrine ordines habentes: impossibi-
le. n. est totam artem medicinalez vel in vno libro vel
in multis sub varijs doceri ordinibz. Ars. n. tota me-
dicinalis ita in arte parua doceat sub ordine diffiniti-
uo seorsum qđ nō admittit resolutiuū vel cōpositiuū.
Sic etiāz traditur in libro de pōne artis medicinalis
sub ordine resolutiuo qđ reliqui duo ei non ptingū-
tur. Sic quoq; in multis alijs libris eadem ars vni-
uersa vberiore scribit tractatione vt postea magis li-
quebit: fm ordine cōpositiuū: qđ ipi nō cōpetit ordo
prius qui de resolutiuo: neq; etiāz diffinitiuo vt et
in sequentibus ostendimus. Idmū aut dictū Plulq;
cōmentatoris qđ videt nō sit possibile scdm ptem sue
piculariter tradere totāz medicināz sub vna aliqua
specierū doctrine: etiāz Saleno repugnat qui non so-
lum in cōpendio totius: sed etiāz in memoria pti-
larium pferit doctrināz diffinitiuāz in memoria pti-
larium que cōparatio vna forte nisi sub doctrine ordine
diffinitiuo tota ars medicinalis etiāz scdm ptem sue
piculariter in arte parua traderet: sicut fuit in mul-
tis alijs libris scdm partem eadem ars tota conscri-
pta: qđ verba Saleni supia a nobis allata manifestāt
Alioquin etiāz videtur impossibile totam artem me-
dicinalem scribi in doctrina diffinitiuā z non secun-
dum partem cum totum non sit pter artes. Qđ si
per picularia Plulq; cōmentator intelligat quedāz
specialiora ad que doctrina diffinitiuā non descen-
dit: neq; talium tractatio picularium doctrine repu-
gnat diffinitiuo neq; resolutiuo: sicut neq; compo-
situe. Quid. n. vetuit Salenum vel in libro de consti-
tutione artis medicinalis secundum ordinem resolu-
tiuū vel in arte parua secundum ordinem diffini-

tiuū non breuiter atq; concisū: sed late ac copio-
se vsq; ad specialissima progredientem totam scribe-
re artem medicinale: quod in multis alijs libris se-
fecisse testatur in quibus seruauit vt postea declara-
bimus ordinem cōpositiuū. Sed licet potuerit se-
cundum triplicem ordinem vberem facere tracta-
tionem libuit tamen ei secundum duos ordines tan-
tum scilicet diffinitiuū ac resolutiuū cōpendio
sam totius scientie medicinalis facere traditionēz:
vt de doctrina diffinitiuā ipse Salenus statim in pro-
hemio testatur cuā ait. Ea que in hac doctrina dicū-
tur esse sola capita z veluti conclusiones que alibi la-
tius fuere demonstrata. De vtraq; autē tam scilicet
resolutiuā qđ diffinitiuā circa fines operis: vbi inquit
qđ liber de constitutione artis medicinalis z alter cui
extremam manum adiecit scilicet ars parua in quo
doctrinam tradit diffinitiuā: sicut in altero resolu-
tiuā seorsum sunt ab alijs in quibus plenior doctri-
na explicatur. Expediebat autem imo omnino fue-
rat necessarium vt sicut in vno libro docuerat mo-
dum inueniendē ac pimum constituendē artis me-
dicinalis secundum ordinem resolutiuū in altero
vero eandem artem totam ordine scripserat ad me-
moriam aptiore scilicet diffinitiuo sic in multis alijs
libris vniuersam pariter totius scientie medicina-
lis contemplationem latius atq; diffusius comple-
cteretur qbus libris ad tres doctrinas vti possemus
ideft ad tres doctrinarum ordines: que. n. sub dua-
rum ordinibus doctrinarum sunt abreuiata z quo-
dam modo decurtata propter cōpendiosam z per
capita tantum eorum traditionem possumus ex alijs
supplere libris secundum vberiorē: vt Salenus in-
quit tractatione conscriptis. Itā ad hunc finem quo-
dam in loco artis parue Salenus inquit se de illis
omnibus circa finem operis facturum mentionēz vt
sciret lector vnde essent supplenda que in doctrina
diffinitiuā propter nimiam eius breuitatem deide-
rarentur: qui sane artis parue locus manifeste demō-
strat verba illa prohemij quibus expedit vti ad tres
doctrinas male fuisse a Plulq; cōmentatore per fi-
guram hipalagen exposita que figura vt diximus tan-
tum poetarum est propria z a medicis atq; philoso-
phis quin etiāz oratoribus euitanda. Citimur. n. li-
bris in quibus elaborata est. i. plene ac perfecte tra-
ctatio seorsum secundum partes ideft per singulas par-
tes totius scientie medicinalis contemplatio: sicut
in libris qui therapeutica. i. curatiua inscribunt pars
curatiua: in his qbus de salubritas titulus est pars
sanitatis cōseruatrix: z in libris qui de mēbris passis
apud grecos apud nos de interioribus nominantur
pars illa que a grecis diagnostice. i. dignoscitiua di-
citur. Citimur in qđ his libris ad doctrinam diffiniti-
uam vbi que sunt in ista defecta supplimus atq; am-
pliamus quod facere possumus non variato ordine
doctrinē diffinitiuē: z hic est sensus illorum verborū
que supia diximus male fuisse a Plulq; cōmentato-
re intellecta adeo vt putauerit Salenum inuere nos
vti tribus doctrinis ad dictos libros z non libris ad
tres doctrinas. Eundem autem vsum fidem libri se-
cundum vberiorē tractationēz conscripti prebent
etiāz ad doctrinam resolutiuā que z ipsa quoq; bre-
uis est atq; concisa vt que sit magis ad inueniendāz
ac constituendāz qđ ad docendā artem accōmo-
data. Quare Salenus ita in libro de constitutione
artis medicinalis sicut in arte parua ad memoriam
plerūq; reuocat loca illorum librorum secundūz vbe-

Necessi-
tas huc rō-
cur cōpen-
dio se sub
duobz nō
ordinibus
medicina-
lem artem
tradiderit

Verba p-
hemij ma-
le exponū-
tur a mo-
nachō.

Ubi doctrina compositiva Galeni videtur

riorem tractationem conscriptorum. Unde possumus eiusdem libri in quo doctrina habetur resolutiva sup-
plere breuitatem. Jam ergo liquet qualis sit usus li-
brorum Galeni in quibus elaborata est secundum par-
tem totius scientie medicinalis. Preterea ad duas
doctrinas. scilicet ad diffinitiuam ac resolutiuam. Pro-
prior autem est horum ipsorum librorum usus ad do-
ctrinam compositiuam: si eo legantur ordine quo cir-
ca finem artis parue a Galeno disponuntur. Talem
enim ordinem non esse diffinitiuum omnibus lique-
re potest: cum ex nulla medicinalis scientie diffini-
tione depedat: sed neque resolutiuus est ut statim pro-
babitur: relinquitur ergo quod sit compositiuus. Talem
autem ordinem librorum siue doctrine que in ipsis
habetur non esse resolutiuum eo potest constare ar-
gumento quod incipit ab elementis secundum Hippo-
cratem ad que ea que sit in libro de constitutione ar-
tis medicinalis resolutio terminatur dum cognitio
queritur corporum sanorum et eorum ut notio si-
nis exigeret. Ultimus autem in eo ordine librorum
Galeni quem dicimus esse compositiuum est liber
de arte curatiua que prima docetur iter alias partes
scientie medicinalis que per resolutiones inueniun-
tur in eodem libro de constitutione artis medica-
lis in quo diximus seruari ordinem doctrine resolu-
tiue. Libri vero medij inter primum de elementis et
ultimum de arte curatiua liquido ostendunt ordinem
doctrinae compositiue: nam a libro de elementis pro-
gressus fit ad libros de temperaturis siue complexio-
nibus et ab his ad libros de potentijs naturalibus atque
animalibus atque ad alios libros qui in eo loco a Ga-
leno connumerantur donec ad illos perueniatur qui
continent illam scientie medicinalis partes que dia-
gnostice nominatur de qua etiam supra fecimus men-
tionem. Nec autem medicina pars in ordine doctri-
nae resolutiue secundo docetur loco post curatiuam:
quare in ordine doctrine compositiue debuit prece-
dere in quo ordine etiam libri partem prognosticam
complectentes antecederent que tamen pars tertio do-
cetur loco post curatiuam in ordine doctrine resolu-
tiue. Denique omnes Galeni libri qui circa finem ar-
tis parue eo ordine numerantur quem nos dicimus
esse compositiuum ita sunt inuicem priores atque pos-
teriores sicuti scientie medicinalis partes que in il-
lis comprehenduntur sunt duabus eiusdem scientie
partibus que finales appellantur curatiue. scilicet sa-
lubris vel proximiores vel remotiores. Hunc ordinem
doctrinae compositiue videtur esse voluisse seruare in suis
libris quos de medicina edidit Auicenna licet eum
aliquando interromperet quia prius scripsit canones
generales de curatione morborum quod de simplicibus
medicamentis de quibus egit in secundo libro sicuti
de compositis egit in ultimo scilicet in quinto: que
duae tractationes secundum ordinem librorum Ga-
leni compositiuum libros de arte curatiua antecederent
Adeo ut Gentilis expositor Auicenne in multis in qui-
bus animaduertit Auicennam a recto ordine com-
positiuo deuiare nullam aliam scit asserere male conti-
nuantis ordinis rationem nisi quia ita principi placuit.
Dicit tamen Gentilis etiam Galenum voluisse in li-
bris de arte curatiua libros de compositione pharma-
corum eiusdem libri de arte curatiua esse posteriores
Atque Galenus in ordine illo quo libros suos circa
finem artis parue connumerat libros de compositio-
ne pharmacorum arti curatiue preponit: que dubita-
tio fuit digna speculatione apud gentilem prefertim;

Auicenna in suis libris seruat ordinem compositiuum librorum quod interruptum patet

Gentilis

Dubium de ordine libri de compositione pharmacorum

qui propter suarum questionum subtilitatem est spe-
culatoris cognomentum adeptus. Ne vero ipsam
Galenus sibi ipsi in varijs locis de ordine horum li-
brorum repugnasse suspicetur breuiter dicemus du-
plicem esse componendi pharmaca rationem: vnam
quidem que stabilis est atque inmutabilis sicuti de the-
riaca andromachi tam Galenus quam etiam Auicenna
comuniter sentiuntur quod non sit ab andromachi insti-
tuto in numero ac pondere simplicium medicamen-
torum ex quibus eadem andromachi theriaca tem-
peratur discedendus: quibus Auicenna Galenum quodam
modo per calumias reprehendat quod sibi volens totius
compositionis gloriam usurpare non nulla citra ne-
cessitatem de compositione andromachi commutaret: et
hec compositio seu ratio componendi medicamen-
ta inmutabilia debet precedere ordine librorum de ar-
te curatiua quod videtur voluisse Galenus in libro-
rum suorum circa finem artis parue connumerare.
Alia est compositio medicamentorum que fit pro me-
dici arbitrio varias sumentis ab egrotantium varijs
dispositionibus ac temporum diuersitatibus indica-
tiones: et hec rationabiliter sequitur libros de arte cu-
ratiua ut in eisdem libris Galenus videtur insinua-
re. Sed hec obiter dicta sint volentibus nobis solu-
re alteram dubitationem qua dubitabatur ubi Gale-
nus doctrinam scripserit compositiuam siue totam ar-
tem medicinales sub ordine tradiderit compositiuo.
Liquet. n. hoc ipsum fecisse in varijs libris eius secun-
dum plenior tractationem conscriptis. Que ple-
nior tractatio doctrine diffinitiuae ac resolutiuae sup-
plet breuitatem: et simul etiam seruit doctrine compo-
sitiue absque hoc quod trium ordo doctrinarum varietur:
adeo quod verissime Galenus ait: nos posse uti huiusce
modi libris ad tres doctrinas: hoc est ut nos exponi-
mus ad tres ordines doctrinarum siue tres docendi
ordinis et non per figuram hipalagen tribus doctri-
nis ad libros: quia si per doctrinas modi doctrina-
les intelligerentur pluribus etiam quam tribus doctri-
nis ad eos uti possumus ut sane galenus vult esse scilicet
diuisiuam: resolutiuam: diffinitiuam et demonstratiuam et qui
busdam alijs ut satis supra fuit a nobis declaratum ve-
rum ex nuper tacte dubitationis solutio altera sub-
oritur dubitatio. Cur Galenus non eque totam artem
medicinalem in vno libro eadem breuitate comple-
xus fuerit sub ordine compositiuo: quia ipsum fuisse
vsum videmus in tradenda eadem arte sub duobus
ordinibus scilicet diffinitiuo et resolutiuo. Ad quam
dubitationem soluendam respondemus potuisse qui-
dem et sub ordine compositiuo: idem Galenum face-
re verum forte liber ille fuisse superuacuum: nam qua-
tum ad docendum viam atque ordinem constituende
artis medicinalis eandemque artem simul sub breuitate
docendam vnus liber sufficebat qui de constitutio-
ne artis medicinalis inscribitur scriptus sub ordine
resolutiuo quantum vero ad facilitatem totius artis
memoriam commodius etiam sub compendio tradi-
ce alter fat erat qui ars parua vocatur ordinem con-
tinens diffinitiuum. Quis autem fuisset usus tertij li-
bri eandem seruatis breuitatem in tota arte medici-
nali docenda sub ordine compositiuo non facile est
excogitare quando quidem ordinem talem sibi vbe-
rior tractatio eiusdem artis vendicabat quare per plu-
res transigi libros in omni arte vel scientia perfecte
tradenda sit necessarium: nam si verum fateri velimus
doctrina resolutiuam esse propter compositiuam. Pri-
mum. n. inuenire oportet scientie vel artis principia

Duplex medicamentorum compositio.

Cur Galenus non tradiderit per modum compositiui totam medicinalem sub ordine compositiuo

Nullus est usus artis medicinae sub ordine compositiuo compendiose tradite. Resolutiuam in compositiuam ordinantur.

ac theorematata per resolutionem: deinde hec breuiter tradita postea componentes conuerso ordine latius explicare. Quare videmus Galenum doctrinam resolutionem non compositionem sed diffinitionem tantum in methodo ac dignitate preferre. Si tamen queratur a nobis vtra duarum alteram dignitate precedat resolutione ne an compositione (nam via eadem est secundum subiectum: licet differat secundum rationem) dicimus resolutionem vno quidem respectu quatenus scilicet artem primum inuenit atque constituit esse diffinitionem quatenus vero ea que per resolutionem inuenit adhuc ipsum finem inuenit ut compositione suo ordine digerat atque componat ac copiosius edoceat: hac consideratione dicimus compositionem esse perfectionem ac perfectiorem sicuti finis perfectior est his que sunt propter finem. Glorietur autem Galenus in probemio artis parue neminem ante ipsum doctrinam scripsisse a notione finis incipientem: quod plures scientiarum opifices illam quidem inuenerunt per ordinem resolutionis: sed postea docuerunt sub ordine compositionis quorum vtrique fecisse Aristotelem in iuuenienda atque docenda tota arte logica supra ex Simplicij auctoritate monstrauimus. Sic veteres medici sicuti Iherophilus et Erasistratus sectatores et Alphenus de quo in phemio artis parue commemorat ut forte inuenerint scientiam medicinalem per methodum resolutionis eandem tamen sub ordine doctrine compositionis docuerunt. Clere igitur Galenus gloriatur se primum ex medicis atque philosophis doctrinam scripsisse seruantes ordinem qui a notione finis incipit resolutionis. Superest altera dubitatio diluenda: Cur Galenus tribus doctrinarum ordinibus non adiecerit quartum scilicet diuisionem: hanc dubitationem soluente dicimus ordinem diuisionis reduci ad ordinem resolutionis. Eodem enim fere ordine partes omnes artem medicinalem constituentes per methodum resolutionis sicuti per methodum diuisionis inueniuntur ut patere potest legenti librum Galeni de partibus artis medicatiue. Unde in eodem libro Galenus methodum diuisionis per quas docet partem artem medicatiuam vocat resolutionem et hec quoque in eo libro initium sumit a partibus finis propinquo-ribus et terminatur ad eas que sunt remotiores et pri- me in ordine compositionis: verba autem Galeni in li- bro allegato sunt hec. Dico igitur esse medicatiue qui- dem primas et propinquas et maxime partes illas per quas nobis aduenit finis artis. Alie vero sunt his su- periores. Primum quidem igitur et proximae tot sunt nu- mero quot sunt materie propinquissime eius: pro- priissima autem materia medicatiue artis sunt dispo- sitiones nostri corporis siue due sunt secundum genus siue tres siue plures: deinde paulo inferius Galenus subiungit. Alie quidem igitur sunt primae et propin- quiores artis siue quibus non sunt he. Primum quidem igitur signatiua cuius sunt partes due hec quidem di- gnoscitiua presentium hec vero futurorum precogni- tiua: neque enim absque quod dignoscatur passio curationem eius possibile est inuenire neque absque hoc quod cognos- catur terminus crises possibile est curare conue- nienter. Illas autem rursus necessarium est precede- re illam partem que est circa cognitionem omnium partium animalis que in anatome siue dissectione cor- porum inuenitur. Secundario vero ex superabunda- ti illam que est de actibus et tertio eam que de vili- tate earum est. Ipsas autem rursus has eam que de contemplatione circa elementa corporis et secundo

Quedigni-
tate prece-
dat reso-
an copo.

Cur Gale-
nus dixe-
rit nemine
ante ipsum
scripsisse
doctrinam
a notione fi-
nis incipien-
tem

Diuisiua
ad resolu-
tionem re-
ducitur
Galenus
libro de pri-
mis artis
medicati-
ue

ad ordinem
resolutionis
reducitur
Galenus
libro de pri-
mis artis
medicati-
ue

eam que de virtutibus naturalibus que inueniuntur ex dissectione animalium: ad tot. n. principia resolu- tur pars significatiua quam precedere curatiua et sa- lubrem penitus diximus. Ille quidem Galenus in libro quem diximus inscripto de partibus artis me- dicatiue in quo et partes scientie medicinalis princi- pales et principalium constitutas eodem fere mo- do inueniri per methodum diuisionis quo etiam per viam resolutionis inueniuntur nobis insinuat cum ait: ad tot. n. principia resoluitur pars illa que et cura- tiua et salubrem antecedit. In libro etiam de consti- tutione artis medicinalis Galenus ait se non in eo posuisse tractatu ea que ad artem pertinent medi- cinalem omnia transigere: sed solum ex quibus et quot principijs et per quas vias eadem ars constituitur edocere: que omnia inibi quo ordine per resolu- tionem inueniuntur eodem etiam docentur. In hoc. n. differt liber de constitutione artis medicinalis a li- bro de partibus artis medicatiue quoniam in hoc so- lum partes eiusdem artis inueniuntur in illo vero non solum inueniuntur: sed etiam docentur licet ut sepe diximus breuiter atque concisum. Cum vero in eiusdem principio siue partibus constitutibus artem me- dicinalem inueniendis idem fere ordo seruetur in li- bro de constitutione artis medicinalis per methodum resolutionis: in libro vero de partibus artis medica- tiue per methodum diuisionis: ob hanc ut arbitror causam Galenus tribus tantum et non quattuor docen- di ordines enumerauit ut qui diuisionum computet cum resolutionis seu diuisionis reducat ad resolutionem. Unde et Petrus leo qui iter alios medicine professores maxima meruit etate nostra Patavij stipendia do- ctrinam resolutionis eandem cum diuisionem apud Ga- lenum censeri putauit: recte quidem si per tres do- ctrinas docendi ordines intellexerit: quia per tres doctrinas et ipse modos doctrinales accepit in easdem cum alijs in didit difficultates et tanto magis quanto a numero doctrinarum excludere cogebatur demon- stratiua: quoniam resolutionis eadem esset secundum ipsum cum diuisione: unde non potuit neque ipse serua- re numerum doctrinarum apud antiquos philoso- phos: non solum Aristotelem: sed etiam Platonem cuius sectatores haberi volebat celebratorem. Ordinem autem diuisionis seu doctrinam hunc seruantes or- dinem esse vnam ex tribus a Galeno enumeratis visi- sunt quidam etiam ex recentioribus olfecisse: quos li- cet odorem veritatis sentientes: reprehendit tamen Pluresque commentator his verbis. Redunt autem ali- qui sicuti in eorum expositionibus reperitur non imi- tari in hoc Galenum quod ordinatio capitulorum in sci- entia siue libro vel reductio ipsorum siue ipsarum par- tium scientie ad vnam diuisionem principalem et ge- neralem continet omnes partes sicuti genus conti- net omnes species et quod vniuersaliter ordinatio par- tium scientie ad totam scientiam sit genus doctrine: alterum scilicet duorum quod est falsum: quoniam pri- ma diuisio generalis in scientia cum subdiuisionibus ab illa dependentibus nihil est probans: sed nititur ipsa tantum diuersitati acceptionis subiecti et specie- rum et partium subiecti cum diuersitate suarum passio- num et propterea non est dicenda doctrina. Sed illud vnde dependet ordinatio capitulorum et librorum et vniuersaliter omnium partium scientie propterea in hoc nulla diuersitas est inter scientias: omnis enim scientia diuiditur diuisione prima continente quasi infinitas subdiuisiones que omnes ad illas reducuntur

Petrus leo

tur sicut in medicina notum est et in naturali et omnes scientie ab illa incipiunt: et sic sequitur quod vni cum tantum est genus doctrine quod nihil est. Nec verba Plurimorum commentatorum tendunt etiam aliquo modo contra opinionem nostram qui putamus ordinem resolutionis partem a diuisione differre et alterum reduci ad alterum et tamen diuersa ponimus genera doctrinarum quod et diuersos ordines quos tamen Plurimorum commentator vnum tantum esse opinatur in quacunque scientia vel arte scilicet diuisionem. Nos tamen preter hunc qui in idem coit cum resolutione vel ad ipsum reducuntur duos alios docendi ordines luce clarius manifestauimus scilicet compositiuum et diffinitiuum. Neque ipse Plurimorum commentator si stare velit in his que de doctrina diffinitiuum et eius ordine determinauit qui sumitur a partibus diffinitionis et non subiecti scientie vel artis negare possit ordinem diffinitiuum differre ab ordine resolutionis seu diuisione quem facit omnibus scientiis esse communem: cum aliud sit subiectus scientie diuidere in partes et partes partium aliud diffinitionem scientie et alius ordo ex hac alius ex illa diuisione proveniat: ut liquere potest legenti duos libros: alterum cui titulus est de partibus artis medicatue: alterum qui ars parua nominatur. Quod autem etiam obijcit Plurimorum commentator diuisionem illam a qua ordo sumitur capitulorum nihil probare: et ideo non esse doctrinam: facile soluitur ex his que antea nos sepiissime declarauimus: cum alia ratione tris doctrinas comuni vocabulo doctrinas nominari: alia hanc resolutionem: hanc compositiuam: hanc vero diffinitiuam diximus nuncupari et paulo antea in hoc differre librum Galeni de partibus artis medicatue a libro de constitutione artis eiusdem significauimus: quoniam in hoc tota ars medicinalis docetur sub ordine resolutionis: in illo autem sole partes totius artis per methodum diuisionis inueniuntur non autem etiam sub eodem ordine diuisione docentur: sicut in altero sub resolutione: quos tamen ambos ordines vnum esse vel saltem alterum reduci ad alterum arbitramur ut qui non magno inter se discrimine distent. Quia vero et supra diximus ordinem compositiuum obuersus esse ordini resolutionis: idque manifestari ex ordine librorum quem ponit Galenus circa finem artis parue: quem credimus esse compositiuum. Illud quoque lector ad monendum duximus quod si non adungemus hi duo ordines sua sibi inuicem contrarietate respondere: nihil oporteat admirari: cum idem liber in eodem ordine possit variis respectibus esse altero prior atque posterior. Quod etiam ita esse declarat magna expositio Aristotelis de eius librorum ordine non solum in philosophia sed etiam in logica controuersa. Sufficit autem in his de quibus differimus ut ordo compositiuus ordini resolutionis magna ex parte videatur oppositus sed et illud fieri potest ut in diuersis doctrinarum ordinibus eadez pars alicuius scientie ultimo loco doceatur: sicut pars illa que de salubribus titulum habet tam in libro de constitutione artis medicinalis in quo ordo seruatur resolutionis: quam in ordine librorum Galeni secundum vbertiorem doctrinam scriptorum qui est compositiuus ut diximus ultimo sortitur locum. Quod ideo fit in ordine resolutionis ne ordo partium que partem curatiuam constituent doctrina partis salubris interposita dirimatur in ordine autem compositiuo eadem etiam parte dilata: ut melius idem ordo compositiuus continuaretur. Sed satis est in his duobus ordinibus quod maxima ex parte differantur et quod sua

sequantur principia alter notionez finis. scilicet principium speculationis: alter actionis siue compositionis principium quod est ultimum ut supra ostensum fuit speculationis. Quamuis autem tris ordines dicti sint inter se diuersi et varia sequantur principia: in omnibus tamen quod etiam supra monstrauimus sunt idem doctrine modi. scilicet demonstratio que ex prioribus quod altera que ex posterioribus aliquid probat. Alioquin non possemus uti eisdem Galeni libris ad tres doctrinas siue tres ordines doctrinarum: neque posset tota scientia medicinalis sub singulis ordinibus seorsum doceri quorum primus posse fieri ipse Galenus testatur in prohemio artis parue. Secundum vero ostendunt libri duo alter statim dictus: alter qui de constitutione artis medicinalis inscribitur: in quorum utroque separatim eadem ars tota breuiter tamen atque concisim in altero sub ordine diffinitiuo in altero sub ordine resolutionis docetur ut sepius antea dictum fuit: nam eadem crebro repetere est nobis necessarium volentibus illa que a maximis auctoritate sunt per negata asseuerare. Hoc enim est quod duobus auctoribus de hisce doctrinis contraria disputantibus plurimum aduerfatur: neque possunt suis opinionibus inherentes ostendere quomodo Galenus totam docuerit artem medicinalem sub ordine resolutionis et compositiuo sicut sub ordine diffinitiuo: si quidem Plurimorum commentator et ipse fatetur non esse possibile in omnibus questis uti doctrina resolutionis. Quare illi fatari est necessarium doctrinam resolutionis dici ordinariam in vno aut pluribus scilicet particularibus et non in tota scientia que docetur. In eadem etiam trahitur difficultatem Conciliator qui vult doctrinam compositiuam esse demonstrationem propter quid: cum neque sub huius doctrine ordine possit tota medicina scientia doceri: neque etiam naturalis in qua non raro cognitio causarum ex effectibus inuestigatur. Unde caueat idem Conciliator ne male alleget differentiam octaua Commentator super doctrina que per antonomasiam dicitur ordinaria que est doctrina compositiuum secundum eundem Conciliatorem et est ut ait idem Commentator incipere a cognitione causarum primarum rei cognoscende perfecte: deinde intendere ad cognitionem causarum remotarum secundum ordinem donec perueniatur ad causas propinquas. Innuat autem per hec verba Commentator ordinem quem seruat Aristoteles in tradenda scientia naturali in qua sicut dixi solum effectus per causas sed etiam causas per effectus demonstrantur: quemadmodum etiam in scientia medicinali sub quocunque doceatur ordine siue diffinitiuo siue resolutionis siue compositiuo. Et si. n. ordo compositiuus hoc habet precipuum quod illa que in eo priora sunt vnum habeant principiorum ad illa que sequuntur: tamen in hoc ordine vniuerso siue in libris hunc seruantibus ordinem multe sunt demonstrationes ex posterioribus veluti in libro de elementis secundum Hippocratem qui tamen primus est in ordine compositiuo ut supra a nobis fuit declaratus. In hoc namque libro corpus humanum non esse simplex ex eo probatur quod dolet et quod sit ex quatuor elementis constitutum ex eo quod quatuor humores illis proportionales in deiectionibus seu sponte seu arte factis appareant: ut non parum mihi subeat de Conciliatore admirari qui volens ostendere ubi Galenus usus fuerit doctrina compositiuum adducit in exemplum librum de elementis secundum Hippocratem. In quo tamen libro Galenus plurimum videtur doctrina res

Conciliator periclitatur ne male alleget Auerroem.

Error 15. conciliatoris

solutiua si per doctrinam resolutiuam intelligamus
 ut intelligit conciliator illam que ex effectibus cau-
 sas et posterioribus priora demonstrat. Illud autem
 verius de eodem libro dici possit quod est primus in or-
 dine compositio cui non repugnat neque demonstratio
 quia neque propter quid sicut neque duobus alijs
 ordinibus quemadmodum a nobis in precedentibus
 abunde fuit declaratus. Habent etiam et hoc due fa-
 mose opiniones in eodem modo quod non possunt vel pro-
 babilem asserere causam ob quam Galenus totam ar-
 tem medicinalem sub quodam compendio traditu-
 rus de artis logice methodis volueris probemari:
 nam quod ait illi fuisse id Galeni propositum sta-
 tim nos ad studium dialectice excitare: huius cause as-
 signatio preter id quod incidit in repugnantiam ut supra
 notauimus i alteri subiicitur note. Illi quod n. vlla ratio
 asseri potest cur Galeno in hoc probemio precipue
 libri artis parue tali genere exhortationis vti libue-
 rit vbi videlicet minime fuit necessarius quoniam in
 eo libro ut Galenus inquit non plene demonstratio-
 nes: sed eorum que alibi latius fuere demonstrata que-
 dam veluti conclusiones tantummodo continentur.
 Adde quod hec eadem exhortatio circa finem eiusdem
 libri superfluo repetere: vbi Galenus facta omnium
 librorum suorum quos secundum vberiozem doctri-
 nam prescriptis commemoratione admonet nos prius
 ad eorundem librorum lectionem perueniamus: in li-
 bris de demonstratione debere exercitari et recte ad-
 monet quoniam in his illa latissime demonstrantur
 que in arte parua per modum veluti conclusionu bre-
 uissime perstringuntur. Quare illorum quidem libro-
 rum nomine ea exhortatio fuit quodammodo necessa-
 ria: sed libri artis parue gratia fere superflua. Plusquam
 commentator vero preter hanc et alias inuit eiusdem pro-
 bemij rationem: statim. n. in principio expositionis
 scribit hec verba. Traditurus medicinas scilicet Ga-
 lenus sub insueto genere docendi scientias operi pre-
 mittit probemium de diuisionibus doctrinarum vt
 eliciat quam intendit. Ego autem non puto doctri-
 nam diffinitiuam esse insuetum docendi genus cuius
 fuerit ex parte etiam apud Aristotelem ut nos antea
 ostendimus visitatus: quo etiam teste Galeno quidam
 Hierophilus sectatores et Heraclides Periphrasius vi-
 suere. Quare inconsummum docendi genus potuit di-
 cere verius esse doctrinam resolutiuam quam se so-
 lum scripsisse Galenus gloriatur. Ratio autem proba-
 bilior ob quam Galenus voluerit librum suum ab hac
 oratione exordiri. Tres sunt omnes doctrine ordini
 inherentes est ista quia cum sint tres ordines gene-
 rales qui seruari possunt in tota aliqua scientia do-
 cenda: scilicet resolutiuus compositiuus et diffinitiuus:
 voluit statim nobis notificare quem ex his tribus in
 arte parua esset secuturus scilicet diffinitiuus: propter
 totius scientie medicinale compendiosam traditio-
 nem et memoriam illorum que sub illo ordine doce-
 rentur faciliorem. In multis etiam alias incidunt tamen
 conciliator quod etiam Plusquam commentator difficultates
 quas non possunt subterfugere vel verisimili ratio-
 ne dissoluere. Nam per doctrinas ordinarias docen-
 di modos seu methodos logicas sicut demonstratio-
 nem quia et propter quid Galenus intellexit: cur his
 non annumerauerit diuisiones: cur non etiam diffini-
 tiuam que docet artem diffinendi: de qua Aristote-
 les ac Theophrastus apud grecos Boetius et alij apud
 latinos tam accurate scripsere. Si diuisiones dixerint
 fuisse a Galeno a numero doctrinarum que ordi-

nari dicuntur exclusam quoniam nihil probet non
 animaduertent se Galeni sententiam volentes inter-
 pretari ipsum sibi ipsi facere repugnantem: qui mul-
 tis in locis idem munus constituendi omnes artes ex
 opinione Platonis tribuit diuisione quod tam con-
 ciliator quod etiam Plusquam commentator dant resolutiue
 qualiscunque ipsa sit fuisse demonstratio quia fuisse pro-
 pter quod. Princeps sane locus et nequaquam ab illis diffi-
 mulandus qui inter se de opinione Galeni super tri-
 bus doctrinis tam operosa disputatione contende-
 runt. Porro ut n. ipsos cum de Galeni opinione di-
 sceptarent eundem Galenum non Aristotelem a quo
 non raro dissentit: sed magis Platoni cuius sem-
 per summus fuit imitator ostendere consentiente: quod
 neque cum dicit doctrinam diuisionem nihil probare atque
 ideo non esse ordinarias omnino in hoc placet Ari-
 stotelem qui libro secundo resolutioz posteriorum
 vult methodum diuisionis probare aliquid: sicut et
 inductionem licet neutra earum filogistice probet.
 Inductionem sane Aristoteles in primo statim in-
 titio libri primi posteriorum resolutioz inter alias
 doctrinas intellectuales numerat que ex antecedenti
 sunt cognitione et etiam antea diximus. Sed vias di-
 uisionis esse certiores via inductionis censet Ane-
 rois in expositione libri quinti Aristoteles de natura
 li auscultatione commento septimo: vbi ait. Aristoteles
 postquam enumerat illa per que determinatur spes-
 cies motus ex inductione velle enumerare eade se-
 cundum diuisionem que est via certior. Quare sequit-
 ur secundum commentatorem quod si inductio doctri-
 na aliqua sit fuisse aliquid doceat multo magis diuisionem
 fuisse methodum diuisionis esse doctrinam et de-
 bere alijs doctrinis etiam secundum periphrasicos
 annumerari. Galenus sane in libris suis frequenter
 vtitur methodo diuisionis fuisse ad probandum aliquid
 fuisse docendum: nam aperte ait in libro de differen-
 tijs morborum cui titulus est apud neotericos De ac-
 cidenti et morbo per methodum diuisionis ostendi non
 esse plura morborum genera quod illa que ipse inibi nu-
 merat vel membris similibus vel dissimilibus pro-
 pria. Solutione vero continuitatis esse morbum vtriusque
 communem: in libro autem de febribus ad glaucones
 dicit errores medicorum quod cum heresim profiteantur
 maximam atque precipuam habere causam vitium
 diuisionis. Plato vero hanc eandem methodum di-
 uisionis adeo extollit atque admittit: ut in dialogo qui
 inscribitur Phaedrus dicat ex persona socratis se ho-
 minis qui diuidenti artem recte pertractet a tergo
 tanquam dei vestigia respicere. Equidem miror fuisse alij
 quos qui talem qualem nos conamur refellere de me-
 thodo diuisionis opinionem tam a Platonis dogma-
 tibus abhorrentes Galeno homini Platonico ascri-
 bere ausi sint. Sed fac ipsum fuisse ut sane in multis
 fuit Aristotelici: non ne altero simili de doctrina dif-
 finitiua implicatur error? de illa loquor de qua Ari-
 stoteles precepta accuratissime tradidit. Nam hac quo-
 que volunt fuisse a Galeno exemptam de numero do-
 ctrinarum ordinariarum que tamen tanto dignior est
 doctrina demonstratiua quanto cognitio principio-
 rum certior est cognitione conclusionum quanto etiam
 est illa doctrina prestantior que rei essentiam expli-
 cat quod que accidentia substantiam culpam inesse de-
 monstrat. Quanta dignus foret Galenus reprehensio-
 ne si suam doctrinam diffinitiuam nihil probante
 atque ideo ut videtur sentire Plusquam commentator nihil
 docentem sed tantum ad memoriam facientem alijs

Diuisione
 munus omnes
 artes consti-
 tuere

Anceps lo-
 cus diffini-
 tiua a con-
 ciliatore et
 a mocho

Diuisione
 aliqd pro-
 bat per Ari-
 stotelem.

Via diuisi-
 ua certior
 est inducti-
 ua secundum
 Aueroim

Galenus
 vtitur me-
 thodo di-
 uisionis ad
 probandum
 communes.

Plato

Diffinitiu-
 ua demon-
 stratiua di-
 gnior

duabus doctrinis ordinarijs annuerasse altera autem docentem diffinire: rem tantopere in omni philosophie genere expectandam pro doctrina inordinaria repudiasse. Qui quidem audent hanc adeo absurdam Galeno tribuere opinionem quod videlicet doctrina que docet diffinire non sit vera doctrina non parum videntur ipsum Galenum infamare: non parum etiam Aristotelis detrudere existimationi: qui circa artem diffinienti tantum opere studijque consumpsit: non nihil aliud nisi doctrinam inordinariam per egerit: qui sapientis officium esse iudicavit posse diffinire. Que facultas si vana foret nullus esset actus sapientie in quo ultimum finem hominis ille philosophus collocavit: atque ita ad incertum vita humana laboraret. Uiderint autem tam Conciliator quod etiam Plurimum commentator ne non modo veterum placita destruant: sed etiam sibi ipsi repugnantia scribant. Nam si doctrina diuisiva non sit vera doctrina non erit neque diffinitiva et si diffinitiva non sit: non erit neque demonstrativa diffinitio si quidem principium est demonstrationis: ad diffinitionem autem inueniendam diuisio est necessaria. Quare si due prime doctrine vacillabunt lababit et tertia: patet ergo ipsos neque veteribus neque sibi ipsi in suis scriptis consentire. Non possunt etiam verba Galeni que in prohemio artis parue scripta iuventur suis ostendere opinionibus consona. Nam prima expositio Plurimum commentatoris verborum illorum Galeni tres sunt omnes doctrinae ordinis habentes: prima ex notione finis que per resolutionem fit: omnino est dissoluta grece litterature secundum quam illud relatiuum que non potest referre notionem finis sed doctrinam tantum et ut etiam antea ex Simplicij atque ipsius Galeni auctoritate fuit declaratum: notio finis non fit ex resolutione sed antecedit resolutionem. At Galenus in prohemio dicto neminem ante ipsum scripsisse doctrinam ex notione finis incipientem ex qua omnes artes consistunt secundum rationem ut habet antiqua translatio quas exponit Plurimum commentator. Sed mirum quantum hic expositio a vero Galeni sensu deceret dum conatur ostendere primum Galenum in scientia medicinali tradenda vixisse demonstratiua doctrina que ex prioribus probatur: quas idem Plurimum commentator putat esse resolutionem: ex qua Galenus dixerit omnes artes consistere secundum rationem: neque hic veram intelligens relationem illius verbi que: quod referre notionem finis et non doctrinam ut antea diximus. Causa inquit Plurimum commentator propter quam antiquorum nullus in medicina tradenda vixit ista doctrina quia in alijs non dubitamus philosophos qui precesserunt Galenum sicuti Aristoteles et alios ipsa vixisse: quia hec doctrina valde difficilior est compositione. Facilius enim est videre quod homo habeat febrem quia habet ea que conueniunt concomitare febri que sunt dolor capitis sitis pulsus spissitudo et itensio coloris vrine et similia quod discernere propter quid habet febrem quia habet putredinem calefacientem. Antiqui enim quasi rudes et primi scriptores de medicinalibus a sensibilibus incipientes a posterioribus venerunt in non sensibilia et prima. Nec omnia ad litteras Plurimum commentator quem nolles tam male de antiquis medicis iudicasse cum presertim Galenus cum comparatione eisdem medicos veteres depulset Plurimum commentator ipse inquit Galenus fateatur plures ex illis fuisse non solum in medica sed etiam in logica arte preclaros veluti Hierophilus quos ob

precipuum differendi facultatem dialecticum nominat: atque Philotimus eius condiscipulum et amorum preceptorem Diaragoram qui ab Esculapio originem duxit et cum his atque ante hos Erasistratus Diosclim et Dinesitheum Dioclyden Philotionem Philoticum: et Hippocratem ipsum quibus Galenus comperitur in primo libro artis curatiue ausus se preponere Thesalum quendam omnis methodi et demonstrationis scientie ignarum. Atqui si libuit Plurimum commentatori omnes presce etatis medicos damnare hebetudinis non debuit profecto intra eandem Aliaz etiam Hippocratem ponere: ex cuius Philologia multa Platonem Plurimum etiam Aristotelem accepisse pluribus in locis Galenus testificatur qui etiam in libro cui titulum fecit quod optimus medicus sit etiam optimus Philosophus hoc ipsum nullius alterius: sed tantum Hippocratis probat argumento qui non solum medicam facultatem sed omnes philosophie partes fuerit adeptus. Cuius etiam imitatione alios medicos exhortatur ad artem logicam capescendam tantum a vero abest id quod scripsit Mali et vulgus medicorum postea credidit fuisse quidem Hippocratem medicum excellentem: sed logice artis expertem: solam ingenij bonitatem tantum quantum habetur ab omnibus medicis euasisse. Quare si nihil aliud hoc vixisse Galeni de Hippocrate testimonium probare possit falsum esse Plurimum commentatoris de antiqua medicina iudicium. Unde et falsa esse expositio conuincitur per quam inuit primum Galenum ex medicis vixisse doctrina resolutionis per hanc intelligentem demonstrationem propter quid quam nulli antiquorum propter rationis subtilitatem potuerunt lattingere. Sed quantum pertinet ad dignotionem febris neque ipse Galenus arbitratum aliam esse methodum magis artificiosam per quam possimus morbos latentes et eorum causas perquirere quod ex accidentibus que sunt posteriora. Sic enim et ipse decernit in libro de constitutione artis medicinalis: ubi quemadmodum vera methodus huius partis totius scientie medicinalis inueniatur ostendit. Neque vero cum eandem methodum ad particulariora deducit: quod facit in libro qui apud Latinos de interioribus inscriptus est aliam sequitur ad membrorum intrinsecas passiones inueniendas doctrine rationem. Quare si medici veteres qui hac incesse via rudes fuerunt iudice Plurimum commentatore rudis etiam Galenus fuit qui eandem viam secutus est: et alios docuit. Sed multo etiam maioris ignorantie arguuntur antiqui medicine interpretes ex sententia Conciliatoris si neque ex effectibus quod sit humane rationi facillimum sciuerint demonstrare. Quis enim non videat hoc sequi? si primus ex ipsis Galenus doctrinam ex notione finis. i. ex effectibus procedentem. Sic enim exponit Conciliator in scientia scripserit medicinali: ex qua doctrina ut idem censet Conciliator omnes artes consistunt secundum rationem. i. doctrine secundum quas facilius procedit humana ratio et qualem sunt in quibus seruatur processus quia. Nam sic etiam exponit verba Galeni Conciliator vel Jacobus forluienensis pro Conciliatore. Que sane expositio viderim facit antiquos medicos non dico homines rudes atque hebetes ut iudicat Plurimum commentator: sed plane asinos extitisse qui illum etiam processum ignorauerint qui sic humanam habent rationem expedit. Hanc tamen vetustatis infamiam tentauit Jacobus per alia verba quodammodo excusare inquit non nullum medicum ante Galenum sciuisse

Philotimus
Diaragoras
Erasistratus
Diocles
Dinesitheus
Dioclydes
Philotion
Philoticus
Hippocrates
Thesalus
Aliaz

Plurimum
ex Hippo.
Platonem
Aristotelem
accepisse.

Optimus
medicus
optimus
philos.

Ex opinione
Conciliatoris
antiqui
medici
maiores in
scitia arguunt
quod ex
opinione
monachi.

Plurimum
commentator
et
Conciliator
pugnare
sibi
ipsi

Plurimum
commentator
mirabiliter
et a Galeno
non deuiat

Contra Plurimum
commentatorem
male
de antiqua
medicina
sentientes

Hierophilus

effectus debitos et secundum ordinem in aliqua doctrina totali in suas causas resolvere. Sed neque Galenus sciuit hoc facere ut manifestum se reddidit in terodecimo artis curative ubi agit de medicinis dolorum qui ex venientia pronuntiantur quas dicit non ratione sed sola experientia cognoscere: ubi cumque fatetur plurima esse quorum cause sunt inexplicabiles: quoniam non a qualitate sunt manifesta sed a tota substantia quam formam specificam vocant: neque etiam Galenus usque totius scientie medicinalis doctrinam ita ordinavit ut semper utatur demonstrationibus quare: et non aliquando propter quid. Quare ut venerabilis antiquitatem tanta ignorantia et simul Galenus inanis factantie suspensione liberemus illud dicamus quo nihil sit credibilius quod etiam antea diximus. Idemque Galenum sub tali ordine qualem nos declaravimus resolutionis totam artem medicinalem docuisse cum nulla extent de medicina scripta que dicitur ordinis in tota medicina tradenda servent: adeo ut bono periculo possumus asseverare Galenum primum non modo ex medicis sed etiam philosophis doctrinam scripsisse ex notione finis incipientem et ordine factam resolutionis. Quod si etiam videremus fuisse dixerimus non procul a vero desererimus: neque enim obstat id quod de se scribit Ilialabas quod modum elle gerit doctrine divisiui: nam ut etiam antea sepe declaravimus aliud est modus doctrine aliud ordo: neque repugnat modus doctrine divisiui ordinis doctrine compositionis et nihil in super obstat esse quinque modos doctrinarum quot Ilialabas enumerat. Ordines vero tantummodo tres quatuor videatur neque ipse Ilialabas sciuit doctrinarum modos ab ordinibus separare atque distinguere et ideo ansam dedisse posterioribus tota et tantarum de numero doctrinarum alterationis. Alii enim idem Ilialabas Galenum in arte parva usus fuisse modo doctrine divisiui: quod tamen falsum est: cum in eo libro Galenus neque doceat divinare neque semper divinando procedat. Sicuti vero Galenus servavit modum doctrine divisiue hoc fecit in libro qui ad ipsum refertur auctores sub titulo definitiones medicinales: in quo libro omnia sunt buntur definitiones. Sed redeamus ad Plutarchum commentatorem qui et si cum minorum de decore veterum medicorum non minus tamen et ipse barbare quod conciliator atque a vero Galeni sensu diffone exponit eadem verba Galeni que in veteri translatione ita scripta leguntur. Nemo tamen ante nos scripsit eas que ex notione finis incipit ex qua omnes artes consistunt secundum rationem. id est ut Plutarchus commentator exponit ex qua extrahitur questum in omni arte per viam rationis. id est per causam cuius expositionis falsitate ostendit liber Galeni de constitutione artis medicinalis et antea a nobis super hoc allegatis: in quo libro Galenus per eadem fere verba eandem scribit sententiam ex veterum philosophorum auctoritate quod vide licet unicuique artis a notione finis sua sit constitutio et per notionem finis neque causam remotam neque effectum postremum intelligit sed finem artis mente conceptus ut supra declaravimus. Per artes etiam hoc ipso in loco Galenus intelligit neque solus scientias speculativas in quibus est visus demonstratio: neque propter quid ut intelligi vult Plutarchus commentator neque solas activas vel factivas que ex effectibus et omnino ex posterioribus ratiocinantur quemadmodum opinatur Conciliator sed utraqueque plurimum

artium exemplis manifestat quorum alie finem habent opus alie contemplationes. Ideo illi duo Galeni expositores quanto ingeniosius studuerunt verba eiusdem Galeni antea dicta interpretari: tanto magis a vero illorum sensu deviarunt: verba etiam illa Galeni de suis libris quibus licet uti ad tres doctrinas neuter potest auctor sue opinioni stante verborum eorum serie ut iacet accommodare. Quare coactus est Plutarchus commentator non solum verba sed etiam sensus figura infusa frustra accersita pervertere. Longior fuerim: si velim etiam alias adducere rationes utraque opinionem probantes: longe a vera Galeni sententia deerrare. Idemque enim hec que ita a nobis sunt dicta sufficere: si etiam illa addentur quibus semutuo utraque opinio destruitur: cuius hoc ipsum sit martium duarum opinionum falsitatis argumentum quod dico pari auctoritate magistri tantum in illis opinionibus sibi invicem adversantur: quantum duo contraria que simul quidem faba esse possunt simul vero veritatem continere non possunt. Unde illud est consuetum ut scindente se in duas partes turba scholasticorum: questio de doctrina resolutionis nondum factis fuerit resoluta. Nos vero si qui futuri sunt qui non se adeo auctoritatis mancipantur quin possint et favere atque accedere veritati: speramus his multum caliginis multum admixisse tenebrarum. Quare sicuti pridem a medicis qui in operibus artis exercitantur gratiam exegimus: ita serpente indicato quare illi ex egypto usque queritabat cuius tamen foret magna in italia abundantia: ita nunc a iuvenibus medicis studia emulantes poscimus dempto illis ita longo dispendio de tribus doctrinis secundum Galeni opinionem disputandi. Ille enim questio modo quo fuit hactenus in publicis litterarum gymnasiis pertractata perplexas habet et inexplicabiles dubitationes. Secundum autem opinionem nostram si ad doctrinarum ordinem transferatur tam facile habet explicationem ut me peniteat in ea dissolventia multa verba consumpsisse. Sed non facile fuit in veteratas opiniones illorum presertim qui habentur etate nostra non solum in medicina: sed etiam in omni philosophia admirabiles ex animis hominum qui ut assueti sunt ita loquuntur tentare abolere. Atque utinam hic noster conatus non modo temerarius sed pone furiosus a pluribus non iudicetur: sed sentiant alij quid velint. Nos hec omnia animo non ad ostentationem: sed solam veritatem spectante scripsimus de tribus ordinibus doctrinarum secundum veram (nisi nostra fallimur opinione) Galeni sententiam: quibus si forte plures inveniuntur: nos tamen de illis differuimus: quos Galenus precipue approbavit: sub quibus et ipse totam scripsit medicinalem scientiam sed sub duobus compendiosis sub tertio vero verbo rem faciens tractationem. Et hoc quidem brevissimo epilogo nostra omnis hec disputatio quoadque veluti coronide terminetur.

Conciliator ac aliorum ingeniosos tanto magis a Galeni sensu deviarunt

Aliquos effecit impossibile est in suas causas resolvere

Ilialabas nesciuit modos doctrinarum ab ordinibus separare.

Liber ad Galenum relatus qui inscribitur definitiones medicinales.

Cesar optatus neapolitanus: Laurentio laurentiano florentino. S.D.

MEMINI Laurentiane duz in eturia medicinā publice profitebamur līarū nos calamitatē amicis (vt fit) ser monibus identidem esse conquestos. Quare daturum te operam pollicitus es vt sexaginta illa Hippo. volu mina totidēq; Galeni opera tua lima reformata in vsum latinum ederentur. Tantumq; abfuturum vt garrien tium maledictis ab honestissimoproposito deterrereris: vt hoc potius ad scribendum excitare te possit. Nunc igit letatus sum sum opere tuq; Galeni libros de differentijs febrū z latinos feceris: z candidos ad nos mi seris: tum maxime q; tumultuante passim italia a proposito z sepiissime promissis minime desitit: perge mi Laurentiane nam qui aliter pleniorē officio etatem nostram ac posteritatem tibi deuincias probisq; ingenijs satisfacias: illos n. quantum hec a doctioribus z bene institutis desiderentur: ne tam diu z tam turpiter cum barbaris z ineptis scriptoribus versari cogamur. Adde q; non modo barbara sunt z inepta que passim me dici ex grecis habemus. Sed inuersa ac prorsus deformia: adeo vt melius cum re medica actum existima uerim si semper caruissimus his q; male haberemus. Ad idum dictu esse homines quos inculta hec delectent. Et diligentia omnisq; humanitas appime displiceat: an quia senticosissimi sunt ideo ab omni cultura abhor rent? Sed colluctentur licet inter indomitā ac pterupta frugem nullo matorem reposituri. Nos vero te duce qui vtraq; lingua es absolutissimus planiora ac molliora sectabimur: cuius etiam stomachi est franciscus ia cetus florentinus Platonius amicissimus noster. Nobiscum etiam sentit Nicolaus leonicenus vir literatissi mus z in medicina Hercules: nā non minus idem q; tu in vertendo Galeno quotidie versat: sed plinij: Plucē ne: z recentiorum errata rationibus validissimis: auctoritatibus etq; Hippo. Gal. Pauli Nicandri Quasij z Dioscoridis nixus conatur euertere. Interim nostras medicine diuisiones cudimus: mox in lucez pditurae. Vale Ctenetis. M.D. kalen. Januarij.

Galeni de differentijs febrū liber primus interprete Laurentio laurentiano.

Que nam sint febrū differentie principales z vt essentia febrū sint in gte caloris pter nām. CAP. I.



fferētie

febrū maxime q; dez pprie ac mari me principales fm substantia: alie vero scdm aliqd accūs sūt. Et vō cū accū tiū non vna nā sit: Sed alia ppingo ra magisq; ppha di uise substantie sint: alia vō remotiora ac magis aliena.

Accirco inde ēt su mēdo dīas minime vñū gen? ē. Letex maxie peccāt qdūq; dīas pncipales ac maxime pphas omittunt. Deinde qdūq; mentionē faciunt hāz: sed pmissēt cū eis dīas accūtales equalit oēs minime discernētes viles ab inutilibz. Non solū aut peccant pleriq; me dicoz in ipso dīaz gñibz: aut vltra q; sit necessariū mentionē facientes inutiliū: aut minus q; sit necessa riū nō nullas viles omittētes: sed et diuidendo gñā ipsa in pphas dīas sūt errāt. Cū igit primū dīaz ge nus sit ab ipsa diuise rei suba sūptū videre hz nō nul los medicos ptermittētes vñuersuz hoc genus: alios vero diuidendo plura q; opus sit attingētes: aut ne cessaria quedā omittētes. Etq; Hippocrates optime fecit diuisionē libro. vi. epidemīaz: Dīctio hz in hūc modū. Febrēs hē qdēz mordaces manu ipsa: ille mit tes sunt: alie minime mordaces s; in crescentes: nō nul le acute sunt: s; ab ipsa manu deuicte: quedā statim ardentes: quedā vō semp debiles sicceq; sūstiale affi re visu terribiles: alie manu ipsa hūideralē rubicun dēralē crocealē hūider: alia istiusmodi. Per ppha cue. n. hoc loco ab ipsa rei suba simul atq; ab ipsa co gnitōe in pphas dīas fecit diuisionē: eēntia n. febrū est in gte caloris pter nāz. Dīe vō caloris hē qdē ab

eo qd est magis ac minus ducunt atq; ab ipsa mā in qua calor ille pter nām existit atq; ab ipso mouendi mō: quas oēs adiūgens mō cognitōis scripsit quēad modū pcedente sermone docebimus. Que igit ab eo qd est magis ac minus ducūt in hoc gñie dīe me dici noiant: magna ac pua febrē dicentes minime. p pue qualitati deferentes vocabulū quātitatē: ita psueuerunt nō solū in qlitate sed in multis alijs face re hñtibz in qlitate ipsa soliditate: q; nī magna puaq; noiant. Et vero dīe que de mā ducunt in qua calor ille pter nāz existit maxime ppe caloris pter nāz sunt: siue corpus ipm cordis phendat siue hūiores cōditos in ipso vtrūculis. Reliqua autē ac tertia dīa est vbi aeris suba sola admodūz incaluerit. Corpora vō soli dīora atq; humida caleant qdē sed nōdūz in calue rint: nō. n. pui refert calere atq; incaluisse. Sz dīces potissimū id qd volumus in his exēplis. finge aquā calidā inditā lebeti frido: deide ab ea ipsa aqua cale fieri pte vicinitate ipsius lebetis corp? nōdū aut vñā ueruz exgite incaluisse. Et rursum finge in calm atq; ignitū lebetē frām aquā inditā deinde calefieri qdēz: nōdū aut incaluisse. Ex his exēplis in scdo qdēz pū ma febrū dīa est: quas corpus ipm cordis phēdisse docuimus: in pmo aut scda vbi pditos in vtrūculis humores occupasse diximus. Reliq; at ac tertia dīa exēplū penitus sile minime hz: sed cognitōis cā finge eneuz follē trahentē ad se aerē admodū calm: deinde calefieri ab eo: nōdū aut incaluisse. Sz exēplū magis idicabit nām rei: si fingeres in folle cōtineri humore: atq; adhuc magis si foramina follis p que trahit atq; emittit aerē ita āgusta efficeret vt humor qd impua aeri vero pua forent. Qua in re potissimum diffi dēt nāe opa ab his que hoies ipi efficiūt. Et. n. suba aeris pmissēt cum sanguie in oibz arterijs ex multis foraminibz pter spirantibz: ac nihilominū i ipo corde quoniam per eas omnes discunt.

Calorē accendi interdū in spiritibz: interdū in hū moribus interdū in pibus aialis solidioribus quas Hippocrates ptenentia noiant.

CAP. II.

Ic ergo calor que diximus appel lari febrē alias ex alio de pdictis icipit. Occupat aut ac simul dispo nit cū pte affecta reliqua duo gñā. Facillī me ergo calor ex humoribz ad ipm trāsineat: minus

vero pmpre humores cum spu igniunt atq; et solidu corpus pmprius tribuit calore humorib; aerieq; su-
stantie q; ipsum ab illis accipiat: ois .n. suba tenuis
facilius q; crassa alterat. Tenuissimus at aer crassis-
sima aut corpora solida snt humores medio gne am-
bigut. Nec q; refert pnti loco spu vel aer appella-
re: na de his alibi fufus diffinitu iaz: nuc vo suffi-
ciet illud tantu scire qd puto Hipp. indicat dixit.
Continetia ac pnta et iperu facientia: continetia qd
appellat ipsas corpus ptes solidiores: pnta aut hu-
mores: iperu vero facientia sps: febrilis ergo dispo-
sitas ex alio de pdictis icipit. Sed in pmo gne affecti
corpi minime pmanet: sed occupat reliqua duo: ac
nisi pus soluat pcesso ipis illa snt afficit atq; hec sum-
ma fermentis est. Sed opz ea que dicta sunt indicare
cognitioneq; vniu cuiusq; gnis febrili pcurrere. Sta-
tim itaq; de gitatione earuz dicere aliquid opus est.
Quo nam modo febris ephemera. i. diaria ex casu
pmitiuit atq; euidetibus prehendam. CAP. III.

De labore ergo iracundia merore ca-
lore frigore isomnia cru-
ditate temuleria ac repletoe quodam febrili-
tate cunctis hoib; pspicu est ab ipso rei
effectu edoctis: qn et vt pestilens aeris pditio afferat
febre minime ignorat q; q; intellectu picipat: quead-
moduz vt puerari cu his qui peste laborat fallax sit:
affici. n. piculu est qn scabie quadam aut lippitudine.
Fallax pteera est puerari cu his qui tabe tenent atq;
in totu cu oib; qui putridu expirant ita vt domicilia
in q; habitant grauer oleant. Estat pteera ex logo-
reru viu vt qui puetudine exercitatiois omiserint vt
alijs multis morbis ita febribus corripiant. Et ite vt
repleto gnet febris atq; etiā prauu cibi ac medicame-
ta et estus circa cantu sideris ortuz: et alia huiusmodi
cunctis hoibus vt ita dixeris pspicu esse. Que vo ab
ipso i corpib; nris fiat affectio ex qua febricitamus
minime sciut neq; pleriq; hoiz neq; qda medicor.
Duplex. n. genus ignoratiu talia est: alteru. n. ab ipsa
expietia tantu modo astruens ta q; nulla entiu na rone
possit iuestigari. Alteru aut genus est eoz qui sapien-
tes qd vident sed euz ignorant eque q; priores scie-
ti hnt existimatione. Ignorare aut eos ptingit q; nul-
laz hnt ronalis discipline exercitatioe ex qua cogno-
scunt ac discernunt verisimilia ab his que vera sunt:
qre neq; iuenire neq; idicare aliqd pnt: q; pbabiles
ppones no nouerut distigut ab ipso supioib; dima-
tiuis. Nunc at inscite insolentia accessit ob qua no-
nulli ex eis in tata audacia atq; amentia deueniut
vt ea que ois hoies cognoscit expientia ipsa edocti
neq; ea qd ipi febrili casu hnt coprobet. De q; cu li-
bro de casu pmitiuit abude docuerim nilil opus est
hoc loco metione facere temerarie loquacitatis eoz.
Neq; .n. idicere neq; soluere sophsimata hoc libro
institui: sed istituere ac docere subiyciendo ea que ali-
bi a nobis sunt demonstrata: ac docedo differentias
febrili. Subiycit ergo calitate fritate hccitate atq; hu-
miditate esse elementa corporu ac fieri pmas egritudi-
nes ex interie hoiz e q; vna febris existit quotiens
calor: qda pter nam in corde extiterit. Drie aut fm ge-
nus caloris de gbus pns sermo tractat ab ipsa maez-
dria ducunt suscipientiu igneaz caliditate. Quz tres
sunt scdm genus aut enim in ipso corpore cordis: aut
in humorib; accedit: aut in spiritu: pueniunt non nul-
le casu oibus manifeste de q; paulo ante docuimus
qbus empiricus medicus ex obseruatoe ad curatio-
nem remedijs abundat. Ronalis vo ad ipsam rei na-

turam accedens demonstratur ab illa in futurorum
presentione atq; inuentione curatiois suauis vtens ois-
bus qd expientia ipsa inuentis adiciens aut multa
ex docendi via ronalis. Que ergo sint per vtraq; ptes
inuenta expientu intelligo ac rone alio loco docui-
mus. Que vero dispo ab vnaq; ca pntia i cor-
pore pstat accedes febre hac pte docere istituimus.
Cellulas esse casu caloris pter nam ex gbus gignit
febris quotiens suscipientia corpa pmpre se beant
ad ptenenda diutius caliditatem. CAP. III.

Am ergo videamus no vnu mo-
dus neq; gnatius neq;
auctoris calitatis qn ne ipius qd ignis
modus vnus est. Sed gignit aut pp motu
aut pp putrefactione aut pp pueratione alterius ca-
lidity aut pp supspione calidi effluuij: aut ppter
pmixtionem calide sube taq; de fonte quoda ebullen-
tis aut genite. i. ad nrm sensum aut augentis calidita-
tem necesse est ois febrili casu in pdictis modos re-
uocari: queadmoduz estus est: siue ex ipso sole actio-
tate heat appellatione siue affectio que i corpore effi-
citur siue ea que iam effecta est. Nam i id caliditas
est pter nam: nodu tñ febris nisi coripm calefecerit.
Et .n. totu hoc genus cae ex pueratioe efficit rei ca-
lescentis: siue soli siue ignis siue medicamentu siue
rit id qd calefacit extrinsecus attinges aut ppinquas
aut puerans aut quouis alio modo libeat appellare.
Et vero iracundia quasi ebullitio queda ac motus ve-
hemens est irascens facultatis in ipso corpore cor-
dis residentis. Non calefit aut interdu cu ea spiritus
atq; iterdu sanguis: et si pmpa se beant suscipientia
corpora ad ptenendu diutius caliditate: q; ipi cor-
dis motus defuerit hec pmanet calida pter nam
tunc febricitare hoies necesse est. Nec ergo febris p-
cipiu hz motu atq; ebullitione nature caliditatis. Fe-
bris aut que ex merore pstat no itup ebullitione sed
motu tantu modo principiu hz. Si aut ex labore effi-
ciat pncipiu qd hz motu amplioris musculor ac ner-
uoz et copularu et articulor que qd prima calefit.
Calor aut ptenet cordi distribuit ac tunc febricitat.
Tibi vero febris pp densitate accendit qualis maxi-
me adstrictis refrigeratisq; corporib; fieri solet colle-
cta in corpore mordaci effluuii pstat. Diffiant eniz
sempaialium corpora duobus modis emissio foras
quotidie vaporosis fumosisq; ex crementis: attracta
aut ateria substantia intro refrigerante atq; ventilante
naturalem caliditate. Tibi igitur fortis causa conden-
sando cutem predictos meatus adstringat sepe facie-
tatis morbus inducit quotiens vaporosa ac benigna
materia de corpore effluit: iterdu febre comittit quo-
tiens aspera ac mordax fuerit. Calor aut potissimum
augeb vbi refrigerans aer itra corpus minime trahit.
Excremit aut excrementu acre ac mordax aut ijs qui
snt malis humoribus pleni: aut ijs qui malos cibos
ingererunt aut non bene concoxerunt: maxime autē
id accidit ex cibis dictis vbi cenosam aut feculen-
tam ac stercoreosam aut palustrem aut stagnantes aut
alio quouis modo corruptam aquam bibant. Eodem
modo euenit vbi imoderate laborat aut vigilat aut
angore afficiantur aut acra medicamenta ingererint.
Libos autē malos itelligo ois qui aut ex natura ta-
les sunt vt allia cepe nasturum porrum brassica oci-
mum vrtica et alij quicunq; noiant agrestes vt eruca
apud nos: atq; tunc qui boni sunt ex natura sed ob-
putredinem quandam predictis equalem: aut malo-
rem sepe numero vitu acciperut vt ordet ac tritici

et alia omnia edulia putrida: partim ob temporis longitudo ad putridam dispositionem deducta: partim situ quodaz repleta quia prave reposita sunt: partim ex prima generatione ab ipsa rubigine vitata. Tales igitur cibos etiam nunc plerique comedere coacti pre fame vel febribus putridis ac pestilentibus mortui sunt: vel pustulis scabiosis aut leprosis correpti. Ubi igitur corpus fuerit plenum talibus humoribus: nulla autem opilatio in visceribus fuerit atque animal in cute libere dissetur ac refrigeretur sanum quidem existit sed breuem fallacem obinet sanitatem. Ubi vero exterior terminus aut astringatur aut in profundum meatus opilentur: si astringatur nunc dictum febrium genus si opiletur id quod paulo post dicendum est consistit. Nihil igitur mirum videri debet si ex cruditate hi quidem febrient: illi nihil eiusmodi patient. Et. n. hi qui malis iam humoribus pleni sunt ac male dissolantur: aut inopertunt laborant aut lauantur propensius impii est febescere. Hi autem qui bonis sunt pleni humoribus ac probe dissolantur et quiescunt ac fouet se coram ac ventris sedes impossibile est febescere: quoniam in iecore ac ventre manet quicquid corruptum est ac temporis spatio paulatim concoquitur atque efficit benignum. Quodammodo ubi motus fortiores sustinuerint aut in soles estiuos steterint aut in balneum calidum dulcium aquarum descenderint. Tridem ubi corrupta cibaria in ipsum corpus habitum defecerant febres minime sequi: nisi propter aliquam aliam causam ut si sepe numero surgendo laborauerint aut ventrem ipsum in flammam tentauerint.

Ex putredine accendi febrem cuius causa est opilatio: ac potissimum putrescere quocumque calida atque humida sunt.

CAP.V.

Et iterum si meatus opilentur atque humores stipentur (nam de ea ipsa re docere distuli) animalia putridis febribus tentant. Promptissime. n. putrescunt quocumque calida et humida sunt et sepe in locis calidis nisi dissolantur ac refrigerent. Porro neque mirum videri debet quod ob rem febres sequantur repletionem: quoniam per eiusmodi dispositiones multe opilationes efficiuntur ac totum corpus diffculter dissolatur. Igitur ex multitudine que est ad ipsas vires humores ipsi cito corrumpuntur neque enecti neque concocti prope quippe quidem vires concientes eos debiliores existant. Duo circa quocumque cibaria glutinosa crassaque sunt morbos committere magis possunt: opilare. n. atque stipare humores ex illis facilius est. Sed nonne propter seque extenuantia et acrimonia morbos committere possunt. Cōstat enim ut qui altero viuendi genere exuperant febres sustineant: quod hec omnia ut ante diximus malos humores gignere assolent. Ille ergo ratione ea quod malos humores gignunt febri causa sunt: alia vero ratione putredinis quocumque glutinosa crassaque existit. Nec secus partes inflammatione affecte ratione putredinis accendunt febrem: humor. n. decurrens stipatus ubi fuerit natura calidus quod non bene dissolatur putrescit. Ubi igitur decurrens humor fuerit diligenter biliosus caliditas sacro igni sublimis occupat partem: ubi sanguineus inflammatio ubi pumixtus ex utroque aut sacer ignis inflammationi sublimis aut inflammatio sacro igni sublimis efficit nomen quidem sumens ab humore dominante: denotatione vero accipiens ab altero. Est vero ex his oibus sequitur febres ratione societatis. Semp. n. simul cum eo quod incaluit pars continua calefit quousque distributio ad cor ipsum deuenerit. Nam carboniculis

quocumque partes continue simul calefiunt genitus ex sanguine per quod calido sed melancholico propter eruptionem. Pestilentis febres causam esse inspirationes potissimum quotiens corpus in ea disponitur preparatum: quoniam maxima pars generationis morborum est corporis preparatio.

CAP.VI.

Alidiores preterea ambicis nos aeris additiones quas les sunt circa canis fideris ortum potissimum per inspirationem perspicue cor ipsum calefaciunt: extrinsecus vero circumsuse corporis totum ipsum calidum reddunt maximeque arterias: ut que non nihil substantie ipsius ambientis aeris attrahant ex quibus oibus simul afficiat cor necesse est: atque ipsum in primis in modice calefaciat maximeque febri dispositione tentet atque ipsi corpori immitat opem. Ubi vero pestilentes subeant additiones inspiratio potissimum causa est. Interdum. n. efficitur per humores in corpore aptos in putredine quotiens aial breuem quadam occasionem ab aere circumsuente susceperit: sed magna ex parte incipit ex aeris circumsuentis respiratione quem putrida exhalatio infectit. Incipit autem putredinis aut multitudo mortuorum est minime crematorum: quodammodo in bello fieri solet: aut ab exhalatione paludis cuiusdam aut stagni tpe estiuo: atque interdum imoderat calor circumsuentis aeris incipit quodammodo in pestilentia que athenienses inuasit ut Thucydides ait viuientes homines in paruis tugurijs estate corruptio afficiebat: est autem initium pestilentis febres eo quod humores corporis ex prauo victu sint in putrefactionem parati. Forsitan autem accit id per continuitatem ex ethiopia fluxerunt quedam mala inquamta que ipsi qui habebant corpora lesioni parata causa febres extiterunt. Quis enim semper meminisse oportet toto sermone ut nulla causa sine corporis aptitudine efficere possit: aliogeni omnes qui in sole diuersant estiuo in febre inciderent: et qui plus equo mouentur aut bibunt aut transcurrunt aut stant. Nec secus omnes egrotarent circa canis fideris ortum atque in pestilentia perirent. Sed ut est dictum maxima pars generationis morborum est afficiendi corporis preparatio. Subijciatur ergo pro exemplo in ipso aere inuehi quedam pestilentie semina: atque eorum corporum que versant in eo hec esse oium excrementorum plena paratorum quod ex se ipsis putrefieri: illa sine excrementis ac pura: atque addatur prioribus in esse opilationem meatuum vndique ac repletionem appellatam ac vitam ociosam admodum comedentibus et bibentibus et reuenera imoderate ventibus et item minime concoquentibus id quod hec omnia que dicta sunt necio comitatur. Alijs autem oibus corporibus puris ac sine excrementis insit ultra ea que diximus bona facilitas spirandi in oibus meatibus nequaquam opilationis neque adstrictis: exercitatione vero moderata ac vitas castiore: deinde his ita subiectis cogitabis quoniam modo personum sit utraque corpora affici ab aere putrido in se inspirato. Nonne personum est hec statim a prima inspiratione initium putredinis accipere: ac plurimam probare tabem: illa nullo modo vel paulum affici ita ut facile ad habitum nature recurrant? Tridem quotiens aeris temperatus ab ipso nature habitu imoderate recessit ad humiditatem et caliditatem pestilentes fore morbos necesse est: affici autem per eos maxime qui ita prius pleni fuerint humiditate excrementosa quodammodo qui laboribus moderatis ac vita proba versus sunt penitus inaptibiles permanant per oem eiusmodi affectionem hic sermo super vno exemplo dictus est: sed in omni genere ca verus est ac cuiuslibet integre in eo exerceri legat

32
 huius de causis pro cataractis. i. pūmūis. Ego vero
 pūmū libro parcens longitudini vno capite oēm cum
 cōprehendens finē faciās. I. p. n. in vno quoq; cāz
 gñe scrūtātē qua potissimū facultate egrotare soleat:
 deinde pñderare pgruētēs z repugnantes ei dispō-
 nes corpōz scientes vt pgruētibz qdēz pmp̄ta lesio
 est: aduersus aut ac repugnātibz quantā vim habeat
 z magnitudinē pñetas tñ inuicti pmanebunt. Ipse
 vidi nō nūq; eueniente tali cōditiōe quales Hippo.
 in oppido Granone fieri dixit carbūculos eruperare
 nō paucos: quoz gñatio z alia oia eo quo ille scripsit
 mō diligenter fuerunt: qñ ēt quēcūq; tertio libro epi-
 demiarū in pestilentī scripsit pñtione ea quoz etiāz
 oia per aliam filem illi pñtione sñt exiterūt. Sūma
 eoz vt ipse Hippo. dixit putredo fuit: atq; id ipi co-
 gnoscētes statim incipiente pñtione quēcūq; cor-
 pora vidimus humida statim quouis modo exicca-
 re tentauimus: quēcūq; vero sicciōra pñtinā nām in
 his custodiimus: quēcūq; vero excrementis plena
 purgationibz sanauimus: quēcūq; vero opilationes
 meatū soluius atq; aperuimus. Sed hec quo nā
 mō se hēant libro de curandī vīa z rōne dicunt pñtat
 vt eo loco plm dīcet. Illic fat ērt meminisse eoz ex-
 ponentes sermonē docentē quo nā modo ab vna cā
 erupante qdāz pñhendū febriē alij ipatibiles pma-
 nent alij cū difficultate patiunt: dispōnes. n. corpōz
 dissimiles multiformesq; sunt: z iccirco qdam facile
 vīnunt ac pmp̄tissime patiunt ab ipsa cā efficiente
 alij inuicti penitus z ipatibiles sūt aut difficulter pa-
 tiunt. Ad eius rei demonstratiōē coacti sumus mē-
 tiōē fecisse ēt curatiōis pñde vt Hippo. faciētes pñeri-
 bēs eodē mō celebre illō vbi. Ad sanatiō ipā idicat.
 De precautiōe z quo nā modo febriē ex inguine
 ephēmera. i. diaria consistat.

CAP. VII.
Recautio igit quodāmo sanatio ē. Sane z ipsa no-
 mīa sepē numero pfundunt apud medi-
 cos: vt. n. alio loco diximz oīs medici opō
 corporis ipsius vitia corrigit: sed nūl in pñs pñcit
 talis ergista locutiō. Sive. n. feces in duo noia totum
 sanatiōē ac pñcautiōē: sive in vñū ambo colligas sa-
 natiōē appellans non pūū inditiū est vt non oēs ab
 eiusmodi cā sñt patiēti dispō corporū que phibent
 corripit epidēmias ac febriē pestilentibz. Tñ. n. pñ-
 maq; intentio oibz cōis est vt corpus vacet excremē-
 tis z spirantiū sit: scda vero deinceps huiē vt exu-
 perati cāe repugnes quo ad fieri pōt. Quibz vero cō-
 traria hoz insunt ocissime patiunt maximeq; egro-
 tant. Sed qñ febriū pestilentū memoriā fecit ex pu-
 tredine humoz oīum effectaz par est instantē sermo
 nē hoc loco scrūtari de antiqua opñtione oēm febriē
 pñstere humoz putredine dicentē. Ac vident ita sen-
 tire ij qui ab athēno fluxerūt obscuri qdē viri in
 hac arte pñertim ea que est de febribz scia in qbz ego
 plm cū illis sentio. pñerq; vñū dimitto ephēmeras. i.
 diarias notatas febres. Illo. n. mibi vident hē subse-
 q putredinē humoz sed qui ob estū febilitat ab ipō
 efficiētis cāe calore alterari solet. Ob iracūdiā vō fe-
 bilitati ei qd ebullitiōē fieri sanguis i corde necesse
 est: nō tñ putredinē: nec nō p exercitatiōē caliditatē
 ampliorē pñer nām sine putredine accendit: z qñs cu-
 rez habuerit additctā per quā acriora excrementa eua-
 cuant illis collectis febilitant sine putredine humo-
 rū. Quin ēt febriē ex inguine oīs mala ē excepta ephē-
 mera vt Hippo. dixit. Quē ēt inguina ipsa in flāmatio
 nū gñe pñtēnt atq; assentiō in hoc sermoni putredi-

nis: nā ob eaz rez ex inflāmatioē febilitat nō quēadā
 modū. Erastitrat exstimauit. Alti nōnulla sunt ex i-
 guine febres in gñe ephēmere quēadmodū die que
 dam nūciant nō faciles curatu morbos inflāmatiois
 aut vlcēris aut abscessus aut alterius talis in viscēri-
 bus dispōnis alūnos. Letez dissident febres ex igni-
 ne ab ijs que putredine humoz pñstūt aut ex aliquo
 viscere aut ex cauo ac maximo pñceptaculo: qñ vbi
 febriē ex inguine cōstitit pars pñtinua subinde calefit:
 calorq; vsq; ad ipz cor succedit. Sz putredo fumifq;
 vsq; ad ipz mīnime puenit: sz vbi manēs circūscripta
 in loco ipsius inguinis alterat tñmō pñtēnt vsq; ad
 ipz cor pñeans calor. Quo potissimū mō ēt per estū
 ac per exercitatiōē ex pñbz pñmo calefactis distribu-
 tio ad ipm pñcipiū vitale. Tñ aut putredo fuerit in-
 viscēribz atq; in magnis cōceptaculis veluti fumus
 ad ipsos cordis finis pñeat. Accit igit vt humores i
 inguine oēs cāctim putrescāt sive vno die sive duoz
 bus: vtpote semp inuictē pñstantes z inclusos vno
 loco. Humores aut in viscēribz pñditi z in magnis cō-
 ceptaculis vtpote diffusiētes semp ac simul putrefa-
 cientes quos magis attigerint: tpe ampliori putridū
 accendūt calorē. Sed vt vno verbo dicā quēadmodū
 dū in exteris oibz qñq; calefiunt pñer nām a quauis
 cā si nequeat putrescere id qd calefit: velut lapis aut
 lignū aut aliqd aliud tale eo vsq; remanet calm quo
 ad refrigerit paulatim. Ad autē qd putrescere pōt de-
 pascentē semp fm pñtinuatē bz calorē. Quēadmodū
 interdū vidi in agro stercus pecudū simul z coluboz
 ex pte quapiā ab ipso sole calefactus ita vehēmentē
 vt multa exurgeret exhalatio instat fumū ascēdens ve-
 hēmentē mordens atq; afficiens quisq; pñinquasset
 oculos z nares. Porro stercus tangētibz erat ita ca-
 lidus vt deureret diutius ipositas manus aut pedes.
 Nō tñ semp id accēns durabat: sed sequenti die refri-
 gerabat quātū stercoris vehēmentē feruidus pñdie
 fuerat idq; pñtēnter acciderat qz qd tunc calm erat
 qñ pñmū stercus vigeabat id dū illud inclinabat ipm
 rursus calm reddēbat ac feruidū: ac paulo post vige-
 bat pñmo refrigerato: atq; id rursus inclinabat subinca-
 lescente eo qd pñtinuū erat: z paulo post accendēbat
 illud ac vigeabat: pñcedens aut refrigerabat. Erat autē
 hec circuitio sere ipsa diei ac noctis: ita vt exēplū sit
 maxime pñtū febriū quotidianē. Si vero duobz die-
 bus ac noctibz circuitio fuisset exēplū foret ita febriē
 tertianē: z si tribz quartanē: z si quatuorq; quitanē. Si fe-
 briē vlla qntana ēt ipse enīz nodū pñpicue vidi neq;
 eam circuitiōē neq; aliq; altiam vltra quartanā. Sz
 de febribz repetētibz per circuitiōē alio loco dice-
 tur. Putredo aut humoz in pñceptaculis posita sub-
 similis est putredini inflāmatiois z abscessū z alioni
 tuberculoz ea duplex gñe est. Sz pñmixtiōē aut duo-
 rū genēz alia tertia varia specie existit: si qdēz in mix-
 tiōne magis ac minus supare z supari alteruz genus
 haud facile numerari pōt: sed duo gñe sūt quoz alte-
 rū sit supante nā: alterz euicta. Supante qdēz vt p in-
 flāmatioēs z ipsa tubercula oia: pus: in humonibz autē
 venaz z arteriaz id qd subfidet in vrina pñportiona-
 bile puri. Atq; hec putredo nō simplr putredo cense-
 tur sed ēt bz aliqd pñcōctōis: manente. n. pñerea pñcō-
 quendi facultate venaz putrefcens tñc humor ad ra-
 lem alteratiōē deducit. Porro alia est putredo pñcō-
 quendi facultate adeo debili ita vt nulla mutatio ad
 benignū putrescentis excrementi efficiat. Qd sit in-
 terdū illa extreme debili qñis putrescēs humor fue-
 rit modice prauus. Interdū aut facultas ad extremā

debilitatem minime deducitur: sed humor extreme prauus existit. Huiusmodi excrementi putredo neque conditionem neque calorem neque odorem habet vnu. Sed putrescens humor semper permutatur ac variatur: altera vero putredo quam diximus haberi concoctionem ad vnum genus puris semper mutatur et colorem et conditionem et odorem.

Cum pus optimum sit candidum et corpulentum et minime fetidum: et ut optima urina habeat sedimentum candidum equale ac minime fetidum et quibus inditijs febres diaria cognoscatur. CAP. VIII.

Biigitur nam ipsa diligenter super pus optimum existit visu candidum ac corpulentum et sibi sile vndique: leue aut tangenti ac minime fetidum. Quod si velut semiputridum fuerit tertium genus in tali mutatione quod paulo supra diximus existit. Porro diximus ut tale genus per quod multiforme existat. Cum enim magis ac minus habeat concoctionem innumerabilis forma est. Sepe enim candidum effecit aut fetidum est: aut tenue additione quicquid non candidum sed liquidum appetit atque in omnibus his magis et minus inuenitur ceteris. Ceteris quorum in abscissibus forma sunt tot in febribus putredine accessus urinarum forme erit. Optima enim urina que ex putrido humore suscipiente ex pinctu acceptaculo concoctiones efficit candidum leue equale ac minime fetidum sedimentum habet. Pessima vero quod maxime frui penitus huic habet. Ea vero que media est quo magis alteri earum propinquet tanto melior aut deterior est. Sed de urinarum forma libro de indicatibus docuimus. Febres autem accensas putredine humorum alias ab ephemeris. id est diariis esse existimari oportet: atque earum diuotatio nequaquam difficilis est. Quamuis ipso quibusdam videatur: id quod re ipsa milies idicauimus prima accessione sedata post balneum ac modici cibi acceptione solitas operationes efficere precipites quippe cui non esset preterea febricitas dum ita fuit. Cum igitur ac primum inditium febribus ephemeris. id est diariis ab aliis quod pregressa incipiat recedi atque euidenti quam prouenerit omnes medici iuniores appellare cum per catartica. id est pregressa. Sed id quod inseparabile sit ab humore febribus earum primum minime est: quoniam et alie nonnullae incipiunt cum quod euidenti pregressa. Inseparabile ergo ac primum est urine concoctionis status primis diebus: et ad hoc ut pulsus in magnitudine ac celeritate insigni crescat ita ut frequentia per exteriora: et quod minime fuerit proportionem. Ad magis preterea primum atque inseparabile earum inditium est ut sectio minime crescat in celeritate: vel si crescat iterum id pulsimum sit ac cognitum difficile paulum ab ipso nunc huius abscissis. Quin et primum atque inseparabile est talium febrium ut calor suauis existat. Inseparabile est et si pulsus ac calor equibilis: si in cremetum equale existit: non cum primum est. Et enim quibusdam alijs inest quemadmodum neque si vigor mitior sit: neque enim id primum est quod his potissimum inest: ac melius erit ut hec que communia sunt per incrementum ac vigorem propria censeantur: eo quod ephemeris. id est diarie potissimum insint. Erit enim ita quauis non ipsa rei species sed optimum diligentissimumque talium febrium proprium simul atque inseparabile inditium: quemadmodum ubi inclinatio cum sudore aut humore aut penitus vapore quodam suauis existat: quam integritas ipsa excipiat. Atque his inditijs febres ephemeris. id est diarie permiscue cognoscuntur. Sed de singulis seorsum secundum speciem agetur.

Quibus inditijs cognosci conueniat febrem putridam ac de duritie pulsus nonnulla contra Archetogenem. CAP. IX.

Quid autem genus febrium quod ex aduersum ephemeris. id est diariis deductum est nullum nomen eorum omnium habet. Dicitur autem proprie due existit non obscuris speciebus definite: quodam enim ex eis putredine humorum accendunt. Alie vero preter ipsas aialis solidas occupant: atque appellant eas eclicas febres vel quod stabiles sunt ac soluti difficiles quemadmodum habet vel quod ipsius corporis habitum occupant. Ita namque solent notare solidas preter exaduersum deductas partibus huiusmodi. Febres igitur humoribus accense cognoscunt adhuc modum. Idem igitur inditium proprium quidem sed minime inseparabile est: ut nulla pregressa cum tales preueniat febres: nulli enim alteri generi inest eo quod omnis ephemeris. id est diaria ex cum pregressa consistat. Eclica autem quotiens sine ea existat nunquam ab initio prehendit: quo circa quotiens sine pregressa cum quis febri citet cum huius esse in humoribus sciendum est. Sed interdum euenit ut cum euidentis pregressa ephemeram. id est diariam febrem quantum est in se ipsa committit. Subsequitur febribus ex humorum putredine quotiens affectum corpus ita se habet. id est quotiens impurum excrementosum quod sit. Ubi enim excrementa per ephemeram. id est diariam febrem plus equo calefacta initium putredinis susceperint alterum febrium genus accendunt priore sedato. Sed internoscitur successio talis febribus inditio proprio simul atque inseparabili ut febribus ephemeris. id est diariis nequaquam definat ad exgritatem integritatem. Accit enim interdum ut per persistendi vigorem ephemeris. id est diarie transeat in putridam ac multo magis per inclinationem quotiens ut paulo ante diximus dum maxima tranquillitas febribus abest que adesse deberet hec sunt permutationis inditia ut transeat in alienam febrem. Et vero ut febribus ex rigore incipiat nequaquam proueniente estu vel frigore formi: qualem maxime patiuntur qui per nuem faciunt iter vel alio modo in forti frigore diuersant diutius: inditium quidem proprium est febrium putridarum sed haud quaquam inseparabile: neque enim omnibus quemadmodum nec horum inest: his enim non solum non inseparabile est ab humore febribus: sed nullo pacto proprium est. Ceterum ut pulsus atque etiam calor inequalis sit per initia accessionum aut etiam per incrementa talium generi febrium proprium est sed haud quaquam inseparabile. Sepe enim sine inequalitate sensibili incipiunt atque incrementales vigent. Ad preterea multo magis inseparabile non est ut accessio quasi sepius prehendar: quod quidem repetere accessionem appellamus. Quodam modum ut pulsus arctior sit (ita enim dicimus ubi incipiente accessione paruos admodum et inequalis existat) neque id talium febrium inseparabile est: non tamen commune est alteri generi febrium. Sed harum proprium quemadmodum ipsa inequalitas quotiens per aliquod accidens existerit. Sepe enim in ore ventriculi collecto quodam prauo humore ac mordaci vel frigido ipse paruos simul inequalis existit. Sed ubi frigidus humor sit paruitas ubi mordax inequalitas ipsa eruperat. Sed vomentibus hec ambo statim desunt. Ubi vero ventriculus nihil eiusmodi patitur predictarum generis febribus talis pulsus existit. Et vero maximum inditium febrium putridarum est calor ipsius qualitas. Nihil enim suauis neque moderatum neque simile habet febribus ipsis ephemeris. id est diariis. Sed quemadmodum optimi ante nos medici dixerint mordax quodammodo potius afficit mordetque tactu veluti sumus oculos ipsos ac nares. Ceterum iter initia accessionum vix per stragulo calore ac successibus in-

tus excrementis non statim imitetur manu dignoscitur: sed diutius imorantibus predictus caloris genus de profundo emergit. Nec mihi videtur tale aliquid cognoscens Themison proprium atque inseparabile esse omnibus febribus existimavit. Sed de his suo loco rursus agitur. Predictum autem genus caloris per pungens vitia dixerim aut mordens veluti medicamentum acre impositam manu putredinis humorum alumnus est: per incrementa accessionum atque vigores febrium apparet: non tamen statim per initia accessionum perspicue existit. Proprium preterea inseparabile est generi febrium et humorum putredine infestatum: velocitas praedictionis pulsus: evidentior quidem per incrementa sed minime obscura per ipsos vigores atque initio accessionum. Similiter: cum ita existit per initio parvus simul ac velox pulsus: per vigores autem magnus simul ac velox. Nec secus frequentia ipsa per exteriora quere peripicua est: imo febribus neque ephemeris. I. diariis neque ecticis similis. Maxime proprium preterea est talium febrium virine cruditas atque obscura concoctio: proprius inditum est febrium humoribus consistentium. Neque enim cruda neque obscure concocta in febribus ephemeris. I. diariis existit: utrumque eorum seorsum proprium est febrium putridarum. Sed ambo simul per ipsam evictationis dysfunctionem penitus inseparabile est: quoniam penitus virine in tali febrium genere vel penitus crude vel obscure concoctae existunt. Adhuc enim atque insigne inditum concoctionis in primis virinis nunquam existit per huiusmodi febres nisi ab ephemeris. I. diariis transeat id quod paulo ante docuimus. Alterum ab his quae diximus inditum id quod existit si per ipsam accessionis vigores accedens quodam ardentis febris existerit: quodam modum si quod epiale ac lipyrie vel semiteritane vel typhoidis vel alterius talis febris accessus fuerit: quae propria quidem sunt febrium putredine humorum consistentium non tamen inseparabilia: et ob eam rem quotiens haec minime ad fuerint ex alijs inditijs querendum. Sed iterum non solum genus talium febrium sed species quaedam vna significat. Quae si inclinatio minime desinit ad integritatem suam per sudorem suum etiam aliter alterum et duobus erit: aut inditum ut transeat in alienam febrem ubi prius omnia ephemeris. I. diarie fuerit inditum: vel si nullum ex his fuerit febris quidem humoribus consistentem statim ab initio prehensibile offit. Ubi vero pulsus prima die durus existat considerandum non praeteritio quodam ex frigore an sit citas an attentio convulsiva in corpore laborantis an inflammatio quodam an durities sit sciendum: ut ex his tantummodo pulsus durus efficiatur. Archigenes enim. quae cumque peccat circa notiones cognitionemque durus pulsus libro de pulsibus abunde docuimus quae evolventes tales commentationes intelligere necesse est: ac potissimum eum cui libeat scire diagnosticen. I. pulsuum denominationes. Et. n. pulsuum ipsorum nomina ac significata ab eis omnia quae numerum vno volumine indicavimus quod quidem inscripimus de omni pulsuum. Sed quo nam modo vnuquodque conveniat dignoscere alio volumine diximus in quattuor libris distincto quod inscripimus de denominatione pulsuum. Quodammodo alios deinceps quattuor libros de causis pulsuum effecimus: et item quartum ab ipsis dictis de pulsuum praesensione non solum verbis sed etiam re ipsa indicantes huius scire utilitatem. Et si quis nobiscum vna accessit ad egrum indicantibus eam sciam re ipsa ut alia credidit ita novit ut pulsus durus neque proprius neque inseparabilis talium febrium existat. Sed de hoc nunc non est dicendi locus: nam predictis libris diximus et alijs octo libris quibus

scrutamur librum de pulsibus Archigenis abunde haec omnia accipere docuimus: hoc loco quod sit necesse tantummodo indicabit. Pulsus durus neque proprius neque inseparabilis cuiuspiam generi febrium est neque ephemeris. I. diarie neque putride neque ecticae. Sed etiam inest magna ex parte atque interdum in alijs duobus generibus ob accessus quodam existit. In ephemeris quidem. I. diaria quotiens febris affligat ob refrigerationem fortem vel attentio quodam nervosa insit: atque interdum efficitur ob estum fortem vel laborem simul vel inopia alimentum vel insomniam immoderatam vel eum nem quotiens cum inopia alimentum haec quoque committuntur. Per febres autem putridas pulsus quoque durus habetur quotiens inmiscere inflammatio fatiget vel durities vel accedens quodam existat: ut si nervi ipsi extendantur vel siccitas adsit. Nam et ob id pulsus durus euadit velut si in opportuna bibas frigidam aquam aut in balneo frigidum decessas vel fructus quosdam largiter comedas. Sed pulsus durus nunquam efficitur per ipsam febrem quae febris est: neque per ipsam ephemeram. I. diariam neque per ipsam putridam: neque enim quotiens ex inflammatione febris affligat: eodem modo febris ipsa ac pulsus durities comitatur. Sed febris quidem sequitur putredinem humorum: durities autem propterea quod conceptacula ipsa ob repletionem extenduntur. Sed ut semel dicatur durities tuniculis arteriarum accedit vel per praerelationes vel attentionem vel duritiam. Concretionem igitur forte frigus committit: attentionem vero inflammatio ac durities atque et nervorum proportionis inflammationibus dispositio. Siccitates vero eiones diuturnae vel ob alius suorum vel lenitate intestinorum vel difficultate intestinum vel vomitu longum vel aliud istiusmodi fames diuturna atque ardentis febres diuturnae: et ut in totum dicat quicquid vehementer excitat ipsius aialis praesentis solidiores velut ectica de quibus comode agere et febris generationem in primis dicemus. Quibus inditijs febris ectica cognoscatur et quo nam modo praesupponit humoris cordis dispositio efficiatur quae Philippus noiait ex morbo senectutis. CAP. X.

Febris igitur tur duobus modis magna ex parte post febres ardentis quae progant adeo ut consumant spatium temporis humoris corporis cordis vel et si pterea multum permaneat. Illa igitur non solum ectica: sed et marcor existit ubi vero permanet humor corporis ipsius cordis praesentis inde maxime accedit quodammodum lucernam flamma ex elichnio atque vna eius generatio est pedita. Reliqua autem est quotiens statim ab initio praesentat primam generationem silex huius ephemeris. I. diarie ob merore iracundia laborum plurimum ubi simul cum est fatiget. Nec igitur febris sanare nequaquam difficile est ubi vero ex ea devenit in tabem per praesentiam praesentium medicorum sanare non solum non facile sed etiam non potest est quotiens integre iam extiterit nec praeterea incipiat. Natura enim eius calida ac sicca existit ac cor simile recipit praedictionem velut elichnium in lucerna quotiens plurimum crematus fuerit. Et. n. ita exustus effringit atque exolvitur praedictus praenitas ab ipsa ariditate: ut neque si abundas abunde oleum quaeas rursum accendere flammam copiosam. Parua enim atque infirma flammula semper praesentitur: ac subinde minor efficitur vixquo extinguatur. Nec igitur febris tabifica diligeret existit: neque ea ipsa est ac affectio quae dicimus marcoris. Nec. n. i. huius efficitur qui consenuerit sine febre extincto illis nativo calore quod potissimum sine merore moris est ac siccus namque ex siccitate consistit velut

vbi emarcent preter naturam genus illud efficitur qd
Philippus nominat ex morbo senectam. In quam
multos nouimus non senes solus sed et pueros inci-
disse. Febris aut tabifica non solus sicca sed aut calida
affectio est. Extinguitur. n. per ea multo magis calor in
aialt atq; tabescit totu corpus instar arboris in plenu
arefacte vel ob tps longitudine vel flame vicinitate
vel forte atq; imoderatu squalore. Sed de tabe que
nam affectio sit. Seorsum diximus. Etica aut febris
cum duplex eius genus sit vt ante diximus inditia
deinceps explicabimus.

De febre etica et vt ephemera. i. diaria sepe nu-
mero transiit in eticam cuius rei inditia multa exi-
sunt.

CAP. XI.

Febis igitur etica cuius mar-
co re coincides pm
pissime ac facillime cognosci pot. Idus
n. qd tangas pulsum atq; calorem oculos
supra modu cauos videbis; quasi sonea quadam pda-
tos ob totius huius substantie corruptione ita vt ossa
qbus palpebre annere sunt. pmaneat. Quin et lippi-
tudines existunt aride ac quedam squalida dispo qua-
lis maxime fit vbi per puluerem multu tota die i sole ca-
lido feceris iter. Slos preterea viuus coloris perijt
atq; id in toto vultu existit et imoderatus squalor ha-
betur totius cutis circa vultu maximeq; circa fronte:
ita vt pp siccitate sicca atq; itenta efficiat: non tñ queit
palpebras ipsas diutius extendere perindere affecti
semp vt qui dormiunt. Quin etiā conuient magna ex-
pte queadmodu qui dormiunt. Est at talis affectio ne-
quaq; somnus sed ipotetia vigilandi. Carnes preterea
consumunt circa tepora ita vt ea loca collapsa cauaz
euadant. Nec quicq; aliud totus est qd ossa ac cutis:
ita vt si eos nudos pspicias in vtre nullu esse intesti-
nu nec vlla viscera atq; illa ipsa retrahi i thorace ad-
modu videant. Qd si libeat illos tagere cutis qd per
q; sicca existit: vbi attendas apprehendens digitis
quasi buria qda efficit. Pulsus aut puus durus debi-
lis frequens habet. Calor aut in primo qd ex occur-
sit debilis sed paulo post acer atq; erodes apparet: ma-
ximeq; vbi tagendo diutius inueneris. Sed minime
puent reliqua inditia commemorare in re tam perspi-
cua. Itaq; satius erit vt ad ipsam tabem adhuc inci-
pientes veniamus. Albarcor ergo incipite quotiens
humor infusus in vnoquoq; corpore in spersus per lo-
ca media ptius similariu ex quo membra primu alun-
tur prope est vt in ipso corpore cordis minime insit:
quousq; n. aliquid ipsius seruat etica febris tantu mo-
do est nodum in tabifica. Vbi vero prope est vt nihil
insuper huius humoris existat diligens iam tabes p-
sit. Difficilis ergo cuiuslibet etice febris dispositio
est quoties ipsius principij tps transmeauerit. Defini-
ri aut volo principiu non dieru vel horaru numero
queadmodu neq; in ceteris morbis: sed ipsa qualita-
te dispositis et enim dum corpus ipm cordis discedit
ab ipsa temperie naturali non statim infusus humor
perit neq; facultas debilitat. Sed in pms velut ebu-
lito quedam efficitur ipsius humoris quo tpe talis fe-
bris facillime curat: quippe qd facultas nodu pessa
est. Deinceps aut sumptio accidit post ebullitione:
eaz ipsa amplius iam procedente corpora similia
que velut elementa cordis erit sicciora euadut atq;
alimento carent ac facultas debilis redditur tñ qua-
tu siccitas ac caliditas i eo erupet. Egbus alter suffi-
ciens erat vt erupans infirma redderet facultate. Ta-
lis febris iam quodammodo medio gte ambigit ac me-

dia est insaniabilis illius penitus marcoris eiusq; que
paulo ante diximus adhuc incipientem facillime posse
restitui in sanitatem: atq; in ea per qd multa latitudo
existit qm non pua affectiois ipsius pmutatio fm ma-
gis minusq; censet. Itaq; quotiens ab vtraq; febre
discedit equali ab ipsa. i. diligenti itaq; tabe: eaz que
nodu quippiam eiusmodi hz media quodammodo est atq;
in ipsam curatione ambigua hns vtroq; vsus momē-
tu. Quotiens aut ab ipsa tabe pprius absit piculo. p-
pinquat queadmodu priori alteri ppinquior spes ob-
tinet non pua sanitatis. Sed tps est vt ad eius inditia
transeamus: pime. i. quam posse facile curari docui-
mus nisi i multos tales medicos incidat. Est aut vbi
sola pstat nequaq; difficilis cognitio. Impleta autē
cuius putride difficillima iam existit ob pntionē.
S; in pms subijciamus vt ipsa sola ex quadā cā pre-
dicta pstat: atq; appareant pma die cuncta inditia
febris ephemere. i. diarie. Simul igit apparebit i ea
statim cāe pgegisse genus: atq; id indicabit. pcedere
orone: sed interrogado egroru ipsum licebit discas si
alijs in rebus non male affectus ex iracundia forti tantu
modo vel merore febicitare incipit. Qd si videat hec
ita se hie febrisq; extendat vsq; in fm diez nequaq;
definens ad integritate: sed neq; vehementior existit
imo squalidissima suspicari eticaz fore debes. Qd si
tertio die sine cibo viuere voluerit et pterierit suspe-
ctas horas accessionis que tertio die venire solet: ac
neq; additio vlla extiterit neq; minutio insignis: p-
me febris parue relique extendant pmaneat: cu
squalido corpore et calore mitiore. qdem in primo oc-
cursu manus inuolanti aut diutius mordaci et squali-
do talem febrem eticaz esse existimare debes. At ve-
ro maximu atq; indubitabile inditū erit nature eius
nutrienti hoiem quotiens maxime videatur firmiter
transiisse oēs horas suspectas: statim. n. post cibum
post vnam horam vel altera oib; tangentibus egru
alteru incrementu febris ipsa habuisse videatur. Nec
deest qui increpet tanq; inopportune dantes cibuz
et vt ipso potissimu tpe accessionis: et vt cibū longio-
ri tpe metiri pueniat: et vt accessio cunctet. Sed res
non ita se hz. Lulibet. n. etice febris pprium insepa-
bile id est vt ingesto cibo calor accendat pulsusq; in
magnitudine ac velocitatem increseat ita vt equalis
esse accessio videat. Equalem aut accessione intelli-
gi volo in qua nec horor extitit nec frigus extremo-
rum neq; somnus neq; pigritia insignis vel inequa-
litas quedaz penitus vel i calore vel i pulsu: et adhuc
magis neq; paruitas neq; debilitas neq; aliud istius-
modi: sed tanq; alio quodam nutritio pulsus maior
ac velocior redditur. Accidit preterea interdum in
alijs qbusda febrib; incrementu equale: et quatu est
ex hoc videbitur minime esse etice febris accidens
pprium inseparabile. Sed non parui refert si ad vni-
uersam inditiorum collectionez perspexeris. In om-
nibus enim alijs febribus tales accessiones existunt
sine alimento. In etica autem penitus contrariu eue-
nit nullo enim tempore accessio prehendit sed vna
continua febris est velut ea que synochos. i. continua
proprie nominatur. Sed illa quasi flammam quadam
per multam occurrentem habet imponentibus ma-
nu: ita vt pulsus qd; velocissimus frequentissimus ma-
ximusq; existat. In febre at etica neq; caloris multi-
tudo occurrit ac pulsus tato minor rarior tardiorq; qd
in synocha. i. continua quato calor ipse minor habet.
De iditjs cōib; cui' etice febr' et qd ob cāz post
igestū cibū calorē ipz augeri p̄tigat. CAP. XII.

Commune igitur cuius recte febris
 equis semper a primo initio usque ad ultimum fi-
 nit. Siccitas autem propria est ei quod tabi affinis exi-
 stit quoniam ectica febris sepe nullo sine siccitate consistit ne-
 quaque transiens in tabem qualis est nunc per sepe in ma-
 gna penuria extinguitur: febris igitur ectica diffidet a syno-
 cho. I. continua quoadmodum dictum iam est. Ab alijs autem
 humilibus accessiones equales eo ipso maxime diffidet
 quod inaequalitate quadam huiusmodi post alimentum sub
 ipsam accessionis prehensione. Ectice autem post ali-
 mentum velut accessio quaedam equalis contingit: que ut
 paulo ante docui minime accessio habet. Sed imperi-
 tos circa talia decipiens cum caloris multitudine ac
 magnitudine velocitateque pulsus. Talis autem febris
 sequenti die planius cognoscitur: ubi diligentius co-
 sideres quod iam permaneat post cibum ipsa pulsus calorisque
 alteratio. Invenies namque tunc permanere omnem alterationem
 donec distributio alimentum atque adiectio squalorem
 cordis humefaciat: deinde rursus in pulsinam remeat
 positionem que erat antequam sumeret alimentum. Si igitur
 alio tempore nutrias ipsum sequenti die rursus que alio tempore
 sequenti die invenies ita fieri ut dixi augeri quidem ca-
 lorem pulsusque ipsum alterari. Constat namque ut illis acci-
 dat quoadmodum in calce ac lapide calefacto. Si enim
 ei affundas frigidissimam aquam multo calidior efficitur
 atque calor squalidus in eo ab humida materia nutriatur.
 Si qua ergo causa est ob quam ita eveniat quod nullus existit:
 sed ut ita efficiat cui vis tentantem discere licebit. Ubi
 ergo manibus sumas glebulam calcis prius eius cali-
 ditatem ac minime senties. Ubi vero deponens ipsum
 humi affundas illi aquam perspicies statim admodum
 calefieri atque adeo firmere velut lebetes quotiens in
 multa flamma versent. Unde bis preterea vaporem de ea
 haud exiguum ferri: quod si audeas tangere facile sen-
 ties ardorem. Adhuc igitur modum ad ipsum sensus hu-
 midus calor non paulo huiusmodi evidentior quam sic-
 cus. Ceterum ut calor siccus existat per ecticam febrem cui
 subsequitur tabes hinc discas licebit. Nemo statim ab
 initio prehensus est tali febre qui corporis habitu-
 nem habeat humidam. Sed qui siccior natura existit: maxi-
 meque ubi calidus quoque natura sit: sed qui vitam delegit
 in labore insomnia cura ac victu tenui huiusmodi affollet sta-
 tim ab initio prehendi ecticam febrem ex iracundia ac me-
 rore ac multo magis quotiens estas conditio calida
 ac sicca locutusque eiusmodi fuerit. Principium autem eius
 definitur quotiens eo tempore quo ephemera. I. diaria per
 inclinationem mitior deducit ad integritatem: adeo nihil
 eiusmodi accidit ut siccitas ipsa perspicue intendat:
 tunc namque primus succedens ephemere. I. diarie ectica
 ipsa efficitur. Definis preterea aliter eius in crementum atque
 perfecta generatio per accessionem tertie diei. Si namque ut
 paulo ante diximus eo die alia accessio minime pre-
 hendatur: neque eger sine febre existat sed siccitas ipsa in-
 tendatur: talis febris haud dubie ectica censetur: ac per-
 cessu ipsius tabida erit sine mora nisi recte curet. Defi-
 nitur autem ab initio eius in tabem cum primum pulsus de-
 bilis simul ac durus fuerit continuusque parvus ac fre-
 quens necessario est: non tamen propterea tabes existit: sed
 propter debilitatem ac duritiam. At vero cum debilitas acci-
 dit ob fortem cordis intemperie duritiam autem ob siccita-
 tatem: quod si tales affectus prehendantur cor ipsum tabida
 febre detineri hominem necesse est. In eandem prete-
 rea febrem incidit ex acuta atque ardenti plerique eo-
 rum qui male curant maximeque gressus frigidam aquam
 bibere desiderantes adeo nihil eiusmodi bibunt ut

nec quicquam aliud in frigidans remedium thoraci atque
 illis habuerunt. Quod si adeo nihil eiusmodi habeant
 ut insuper cataplasmatibus ex melle plurimum utantur que
 nunc in usu sunt tabidos illis fore promptum est: siue sim-
 pliciter febricitent: siue ex tectis aut ventris inflam-
 matione. Maxime namque huiusmodi inflammationibus haud re-
 cte curatis sequitur tabes: ita ut quidam existimant non
 aliter posse fieri huiusmodi affectionem: nequaquam scientes ut
 neutrum horum nec aliud quicquam viscus aut membrum:
 neque tabem nec penitus eandem villam febrem co-
 mittit prius quam ut diximus cor ipsum afficiat. Talis igitur
 affectio incipit interdum et ex se ipsa ut ex iracundia
 ac merore fortis et longo: interdum ex febre ardenti: quod
 doque vero ex affectibus pulmonis ac thoracis maxi-
 meque purulentis ac tabidis. Ut igitur ex his ita acci-
 dat ex ventre ac iecore et ut simpliciter dicatur cuius
 diutine inflammationis in membro precipuo simul cum
 siccitate totius aialis maximeque cordis. Ego vidi in-
 flammationem laxioris intestini diutius in moranti sub-
 sequi tabem ac stomachi ac vesice ac renum fuerunt
 nonnulli qui affectu difficultate intestino in tali febre
 laborantes in inflammatione. I. intestino atque et lenitatibus
 intestinoque et fluore intestinoque longo: quotiens
 statim ab initio aut tempore precedente febris exiguam in-
 cidat tabes ipsa subsequitur: et ut simpliciter dicat quo-
 tiens periculi cordis ipsius corpus febilem calo-
 rem suscepit soluti difficilem.

Maximum in diutius esse febris ectice quotiens ar-
 terie ipse sunt atque corpora que circiter sunt calidiores: et
 ut non oporteat solum circulationes sed ipsum febrium
 genus considerare.

CAP. XIII.

Arumum itaque signum febris ecti-
 ce est quotiens arterie
 ipse videantur calidiores quam corpora que
 circiter sunt: quod inquam per alias febres illis
 minime accidit. Est autem accessio evidenter ubi laueris
 aut alio quovis modo rare feceris ita ut humor qui-
 dem profuatur atque calor ipse efflet. Calor namque moderatus
 per alias partes omnes post talem expirationem ap-
 pareat in ipsis arteriis nequaquam minor est quam
 antea erat. Ea vero quam maxime exquisitè sentitur per
 ipsam pulsus distensionem. I. distractionem qui inquam mi-
 nime mutatur post dictam expirationem: sed similis pe-
 nitus permanet. Sola ergo ectica febris existens propter
 eam est siue simpliciter ectica siue etiam tabida extiterit.
 Ubi vero cum alia fuerit difficilis cognoscitur quod
 admodum nuper in quadam muliere non solum die sed etiam
 nocte non obscure crescebat. Latuit namque tabida febris
 omnes considerantes medicos existimantes oportere neque
 principium prehensibile sensibile esse ectice febris neque
 incrementum neque vigorem: tanquam minime contingat
 ecticam febrem putride posse implicari: sed nobis sta-
 tim primis diebus in hac muliere cognita est. Utraque
 enim accessio que die ac nocte extitit breves effle-
 bat partes accessionis: ac sepe cum humore quodam
 aut inspiratione vaporosa soluebat perspicue ita ut cor-
 pus ipsum bene tempore tangentibus videretur. In-
 dicta autem arterijs paulo ante dicta semper extiterunt
 nequaquam refrigeratis: similiter atque alijs partibus neque
 velocitates aut frequentiam motus exolentibus. Que
 ergo alio loco sepe numero docui: ea ipsa hac parte
 dicemus: ut non oporteat solum circulationes atque pro-
 portiones accessionum considerare sed multo prius ipsarum
 speciem febrium ex earum cognoscere ipsam: quoadmo-
 dum ipsarum hominem ex propria forma. Ipsa sepe prima
 die adhuc modum ipsarum febrium cognovimus minime expe-

tertianam aut quartanam aut quotidianam circumscribimus. Sed de his secundo libro de iudiciis latius docuimus: atque eo ipso libro diximus ut oporteat ephemerare. i. diarie febres cognoscere differentias. Promiseram scio me dicturum hoc loco de illis. Quia recorder nonnulli ex eo libro in hunc locum esse transserenda ad integram notitiam alia quidem transcribere superuacuum duxi hoc loco adiciens ea timido que minus quam fuerit necessarium sunt prodire.

Quibus inditijs febres ephemerare. i. diarie a se invicem discrepent: quoniam interdum propter estum quandoque ex frigore ipso febres ephemerare. i. diarie consistit.

CAP. XIII.

Bigitur propter estum febricitans cunctis magis ad habitum calidiores et squalidiores quam pulsus ad febrilem dispositionem mutatur quo circa sitis minus infestat quam ubi equalem habet caliditatem. At primo occurrit manus calor ipse vigere videtur: contrario ac ubi egrotos propter adstrictionem: sic enim calor ipse rursus incrementum. Caput preterea puri maxime videtur quotiens febricitans propter estum. Gaudentque et iuvantur frigidis vnguentis: atque oculi calidiores et rubicundiores videntur cum siccitate quotiens sine grauedine et defluctione febricitans. Interdum enim propter estum talia incedunt: caputque redditur non solum calidum sed etiam plenum sanguine ita ut omnes venae admodum contenduntur: et oculi omnes ac timorati sunt et frons et facies vniuersa. Id preterea non parum distinguit eam ab alijs que ex humoribus affligunt. Si enim ubi caput afficitur propense prehenduntur grauedine et defluctione et febris ipsa interdum accedens est solius in capite dispositio. Sed magna ex parte magis febricitant quotiens corpore ipso refrigerentur vel exuriantur. Et vero cutis minus calida est ubi ex frigore labores: atque in mole maiori corpus existit nec quisquam squalor circa faciem qualis propter estum febricitanti euenit sine capitis repletionem. Si magna ex parte caput solet repleri semper in tali febre nisi quis fuerit admodum purus ac sine extremis: sic enim tantum modum conuenit calefieri caput sine repletionem. Tertium interdu sine repletionem multus calor prehendit ipsum totum exustum. Nec igitur affectio perspicue diffidet ab affectione frigoris. Quia si cum repletionem difficile distinguitur vixote defluctionem inferens vocatam ac grauedine que per frigus accidunt: sed ut diximus squalor et magna calor cutis et quicquid alia paulo ante dixi propria caloris existunt de quibus in plenum libro de curandi via et ratione dicitur cum alijs omnibus ephemerare. i. diarie febres differentijs quas quia secundo libro de iudicijs perstrinximus non insuper hoc loco dicenda sunt: sed hunc sermonem hac parte finiemus: deinde februm ex humoribus omnes differentias indicabimus.

Liber secundus.

De differentia februm ex humorum putredine infestantium: et quod breues febres per circuitum repetant.

CAP. I.



Equitur ut de differentia februm ex humorum putredine infestantium differamus: id prius de eis admonentes ut minime sufficiat ut quidam voluerunt in generationem februm augeri atque exuperare humorem biliosum quem alij crocea non

nulli flaua nominant bilem: omnes enim arquati maxima afficerentur febres quibus copia talis bilis in toto corpore continetur: sed haud quicquam febricitantibus quam alia quedam causa concurrat de qua paulo post agetur. Et vero absurdum est i tertiana et quotidiana febre diligenti colligi flaua bilem existimare quemadmodum in tertiana atque ardore. Ecce ratio enim in quotidiana et quartana febre neque vomitus biliosus neque sudor neque vrina atque deiectiones videntur biliosae: adeo ut nec quicquam aliud quod extiterit aut simul existat cum eis patrocinetur. Febres enim tertiana parte plurima consistit in corpore natura biliosa: et in etate vigoris que est omnium etatum maxime biliosa: et estiuo tempore maxime quo talis humor erumpat. Itides in regione calida et sicca temperamento et conditione continentis aeris tali et vita sit non in ocio ac securis plurimum sed labore cura in somnia est et victu parco eoque calido et sicco. Nec fecerit inoderatus usus medicamentorum calefactum et ericantium committit febrem tertianam. Quotidiana vero ecce ratio penitus efficitur in natura pituitosa ac tempore hyberno et conditione frigida et humida senibus et pueris potius in regione frigida et humida et vita ociosa simul cum repletionem maximeque quotiens post cibum lauentur: ac multo magis ubi ipse cibus pituitosus natura existat. Non tamen vomitus tales biliosus humoris neque deiectionem neque sudorem quemadmodum in tertiana febre: talis enim ex flaua bile putri fieri solet. Quotidiana vero pituitosa humoris subsequi tamen quo quartana melancolica. Sic igitur natura corporis melancolica et etas inclinans autum tempus: nec non oia his proportionalia ex cibo potuque et tota vitatu frigido et sicco febres gignunt quartana. Et ob eam rem preceps rigor nequaquam simile est: sed in tertiana quasi pungens ac vulnerans sensus efficientem causam indicat. In quartana autem quasi refrigeret. Sed de forma rigoris libro de causis accidentium diffusum iam est: ubi de similibus febrium differentia est positum ut intermitterent. Ita appello eas quae ad integritatem sensibilem definitur ex humore eunte ac moto usquequaque in corpore efficitur febrem consistant. Continuae vero ex materia codita et contenta in venis de quibus cognitionem secundo libro de iudicijs docuimus.

Februm intermittentium tres haberi differentias quotidianam tertianam et quartanam: atque esse finem. I. continuam quartanam flaua bilis committat.

CAP. II.

Februm igitur intermittentium omnes differentie tres existunt quotidiana tertiana et quartana ex pituita putri quotidiana: ex vtraque bile flaua quidem tertiana: atra autem quartana efficitur. Continuarum vero que flaua bile consistant duplex genus est: vnum quidem que synocha nomine. i. continua censetur quarum omne tempus vna accessio est ab initio usque in finem. Alterum continua quidem dicta sed equivoce suo generi ex multis particularibus circumscriptionibus procedens: ceterum continuarum differentie omnes tres existunt interdum ab initio usque in finem equalis persistit: interdum paulatim decrescit: quandoque paulatim crescit: ac nonnulli primam nominant homotonon. i. equaliter affligentem ac vigentem: alteram epauematicam id est ascendentem atque incrementem. Tertiam vero peraugmaticam id est inclinationem appellant. Continuarum flaces due differentie primae existunt: interdum tertio quoque die tantummodo accedit: interdum in medio alteram infert accessionem: atque has nullum nomen

peculiare obtinuit. Febrim autem tertio quoque die accedentem ego quidem nominio tertiane finitum: non tamen prohibeo quin possis ubi libeat aliter appellare: modo serues in rebus ipsis differentia. Alia enim est natura quotiens desinunt ad integritatem: alia quotiens ad inclinationem febilem finiant. Ubi vero febris tertio quoque die accedat et ad hec ubi in medio altera fuerit accessio natura quidem diuersa est: si nulloam ex his semitertiana appello: non tamen prohibeo ita nominare volentes: si id unum mihi efficiatur ab eis ut nullum febris genus omittat: sed unumquodque deinde dicetur quemadmodum ego hoc loco talem institui orationem. Ex continuis enim que in medio accedunt quedam in forma quotidiane. preceit duas accessiones simillimas inuicem efficiens: quedam vero dissimiles habens duas accessiones. Primum quidem tertiane simillimam obtinet. Secunde vero quantam in forma duarum tertianarum procedens: sed hec ex bile potius illa singulis diebus similiter accedens ex pituita consistit. Porro tertium aliud genus est febrium plurimum raro eueniens quotiens accessio in forma tertiane circuitiois proceit nequaquam desinens ad integritatem. Accidit autem quemadmodum febris tertio quoque die accedens interdum duplex ac triplex: ita hec non solum duplex sed et triplex. Sed hi febrium implexus libro de formulis commodum indicant. Febrilium autem simplicium ex humoribus instantium simplices differentie: ut numero sunt quot proxime docuimus. Ex earum autem permutatione alie quedam efficiunt de quibus deinceps dicam: si prius de simplicibus febribus id adiecerim: ut quecumque fuerit simplex febris una specie quasi regulam quandam obtineat earum quas proxime indicauimus. Quicunque vero de generat aliquatenus eatenus ab ipsis febribus simplicibus abscedit.

Quo nam modo ex flaua bile delata in vniuersum corpus rigor existat et ut ipsius tertiane accessio quod longissimum sit horas. xij. occupet.

CAP. III.
Febris igitur ex flaua bile delata per corpora sentientia prehendit curigore atque ardoris speciebus et vomitu bilis vel sudore vel quibusdam horum vel omnibus soluitur. Illius febris preterea longitudo accessiois que maxime sit horarum est equinoctialis. xij. atque appellat eam diligentem tertianam ex temperamento egri biboso ac tpe et regione et conditione et victa calido et siccio effractus. Sed oia pauloante docuimus quecumque conducunt ad eius generationem. Atque accessio breuior est magna ex parte que antea dicta est longitudo per quam multa maioris ac minoris obtineat differentia: vel propter quantitates et qualitates ipsius bilis: vel propter egri vires: vel propter presentes tunc in egro corpora dispositionem. Bilis enim si multa sit longior: si pauca breuior efficit accessionem. Si tenuis breuiorem quam crassa. Nec non vires ubi sunt persint breuiorem: ubi desint longior. Et item corporis dispositio si rara breuiorem quam si densior habeatur. At vero tempus intermissionis in tali febre ex pulsu inditium putredinis humoris penitus inspectum habet sequenti die aut nocte accessiois. Leniter autem succensam obscure cognosci conuenit primis: prius posterioris diei: sed adhuc clarius circa fines eiusdem diei aut noctis: atque adhuc clarius proxime die que preceit. f. diem aut nocte accessiois. Et enim in ea ipsa perspicuum tam est inditium multoque magis quotiens accessio preceat ac multo magis ubi ascendat ad ipsum consistendi vigorem. In eo vero minus

quam per incrementum rursus multo minus per inclinationem. Hanc febrem si libeat nominare diligentem tertianam nomine veteris antiquo: si minus si nobis dabis ita notare gratia perspicuitatis doctrine.

Inditium refrigerat partes extremas per initia accessiois difficulterque accendi calorem minime purum sed similem fumo quasi viridioribus accensis lignis.

CAP. IIII.
Via preterea est simplex ac diligens febris ex pituita putri per membra sentientia pulsa ab ipsa natura consistens: ea incipit ex frigore partium extremarum: atque horore potius non rigore difficulter calor accenditur longumque obtinet incrementum in ipsum consistendi vigorem: quoniam humor ipse ex quo consistit frigidus atque humidus est temperamento ac glutinosus conditione. Itaque difficulter accenditur ac tarde meat ac sepe in ipsis meatibus detentus. Soli dicit interdum grauatque vires. Inequalem autem ac magis debilem efficit paruumque pulsum in principio ac primo incremento. Per febre igitur biliosam existit inter initia accessiois vnaqueque affectio ex dictis circa pulsum: sed in illa quidem cito desinit in aliam etiam in equalitas magna ex parte nec adest quidem prehendente febre: calor ipse non multo postquam desinit rigor accenditur. Splendens quemadmodum ignis quidam diligenter purus in quo nulla fumosa caligo inuehitur. Calores vero pituitos humoris affimilabitis igni fumoso lignis virentibus accensis. Euacuaciones igitur in eo incertiores existunt ac longitudo accessiois diuturnior et tempus intermissionis neque ac primum purum est: sed semper seruas in calore et pulsu: putredinis humoris inditium. At vero in tali febre circa principia atque incrementa accessiois inditium putredinis est manifestissimum. Alia men hec ubi diligens fuerit videtur multis habere puram intermissionem: nos ipsi ita etiam dictimus quotiens importuna diligentia extiterit. Accidit autem nature corporis temporis regionis conditionis studio victus et aliis omnibus pituitosis: accedit preterea singularis diebus: ac minus calida est quam biliosa que tectio quoque die fatigat. Sed constat ut illa quoniam humores habet propensum incensionem et quoniam seruus humor facile semper in accessione omnis purgatur ad integritatem magis puram desinet et exiguum post accessionem semen putridi caloris relinquit. Ubi vero febris ex pituita consistat nec integre purgatur per inclinationes accessiois neque exiguum quiddam succensum relinquitur: ita efficitur ut intermissio multo viosior in ea existat: et ut initium secunde accessiois maturius prehendat.

De quartana que ex atra bile consistit et quam modo fieri possit ut rigor sine febre efficiat.

CAP. V.
De vero tertium genus intermittenti febrium quartana diligens quoniam tiens ex humore melancholico solo efficitur vitio potest frigidus siccusque paulatim succenditur: quemadmodum lapis quidam vel testa vel os vel aliud quiddam frigidum et siccum corpus. Ubi vero flama quedam ex eo accendit nihil relinquit fumosum neque semivivum post accessionem et ob eam rem euacuaciones plures ex tali humore magis quam pituitoso et intermissio pura diligenter esse videtur eo quod in ea omne id humoris melancholici quod est exustum euacuatur atque discutitur. Et ob eam rem accidit illis rigor qualis potissimum in forti frigore refrigeratis non qualis interdum existit

per estum vel laborem vel medicamentum calidum ac mordax vlceri adhibitu. Ceterum opus est hanc febrem antecedere quicquid colligit atrā bilem ex studio victu: cōditione: tpe: regione: natura z etate egri melancolica. Accessio preterea huius febris longitudine tps tertiane similis est: atq; interdum accidit vt sit longior q̄uis diligens fuerit qm̄ ex humore frigidoze consistit. Causa autē similis est in his febribus z alijs oibus que dñam longitudinis efficit accessio: num: quēadmodū paulo ante diximus in diligenti tertiana: in multitudine z qualitate humoris z robore z infirmitate virium: z ad hec ipsa egri dispositioe dñam hñte: z. n. oia alia pportioant ijs que ex humore bilioso consistunt. Quo circa si humor melancolicus neq; putrescat neq; vehementer feratur per membra sentientia nequaquā efficit melancolicaz circutionem diligentem: atqui arquantis affectibus qd̄ pportione respondeat ex liene morbi diutini sunt melancolici: corpusq; totū decolor redditur. Serpētia ac sacer ignis ex flaua bile consistunt: cancri quoq; z comēsa ita enim dixerim pshagedenē qd̄ suppetat pportione efficiunt. Sed neq; ex his neq; ex melancolicis affectibus necessario febricitat nisi prius humor melancolicus putrescat. Natura. n. semper nitit suis viribus vtens assimilare pibus nutritis quicquid fore vitale puenit excernit aut id qd̄ minime istiusmodi est. Si interdū p̄ copulenta vel copia vel lentore excrementi vel angustia quadāz meatuū vel sui debilitate nequaquā possit excernere humorē prauūz imorantem diutius in ipso corpore aialis putrescere necesse est. Nullus. n. humor pmanere qualis extitit ab initio potest: neq; adeo vitiosus est vt non insuper queat suscipere ab ipsa natura pfectionem. Sed aut concoctus coaugmentat solidis aialis partibus: aut corruptis atq; putrescit. Ad hunc modū per arquantas ac melancolicas quotiens humor biliosus eruperans in corpore diutius imoratur febris supuenit. Sepe etiam dispo in lecore z in splene attulit febris quotiens aut inflammatio aut infartio comiserit predictos affectus. Idari ratioe nec vbi pituitosus humor eruperet febris sequit nisi putrescat prius: ex eo (qd̄ ab antiquis existimari est esse impossibile) sepe numero vitium est: id autē est vt sine febre existat rigor. Accidit autē interdū per circuitū pluribus diebus vel continuus ab initio vsq; in finem vel ita penitus medio cris vt nequaquā esse videat quotiens quiesuerint. Sz vbi moueant in modo efficiat sensum: vel etiam fortior vt etiam sine motu infestet. Sed quotiens talis humor spatio tps putrescat non rigent solūz sed etiā febricitant z diuturnus: admodū z solutu difficilis febris ex forma quotidiane talibus causis comitatur.

De febre epiala que simul febricitant ac rigent ac de humore quem praxagoras vitreum appellauit et quot nam pituite genera sint.

CAP. VI.

De genere cōtinet febris epiala p̄prie notata quotiens simul febricitent ac rigent z vtrūq; sentiant eodē tpe in quauis corporis parte. Archigenes existimat nulli alteri tale nomen deferri epialon q̄ vni huic febrī. Sed constant vt attici qdam viri rigorem ipsum ante febrem ita appellent praxagoras videtur mihi appellare vitreum humorē talem. Recentiores autē e quibus Philippus est crudum simpliciter nullum adicientes vocabulum ad exquisitam definitionē. Is profecto ex specie pituitosi humoris est: vt qui admodū frigidus atq; humi-

duus sit. Quisquis enim humor frigidus simul z humidus fuerit sub ipsam pituite cadit appellationē: si quis Hippocratem imitari ac seruare consueverit non solum veterum sed etiam aliorū scriptorū voluerit. Prodicus enim libro de natura hominis prauē noiat errans circa tale vocabulum ab ipsa demiranda etymologia deceptus. Sed non est presens tps in talia vertere orationem aliam dicamus illis disputationē. Sed rursus ad institutum veniamus. Quisquis in corpore humor fuerit frigidus z humidus ipsi hunc noiamus pituitas: tu si libet appellabis scindapsum nihil enim mihi cure est vocabulorū sed scire debes vt huius humoris plures dñe existant. Una species eius est admodū frigida: ita vt maximos dolores moueat quotiens loco calido infarciatur z sepe numero multos dolores eorum qui dicuntur intestini laxioris morbo affecti ex acri clymate talem humorem euacuante statim sedari intueri licet: talis humor videtur similis vitro fuso. Altera species pituitae est quaz excreantes sepe expunt quidam sensibilem obtinentem dulcedinem. Constatq; vtrū nequaquā contingat esse diligenter frigidū si recordemur eorū que libro de simplicū medicamentorū viribus docuimus. Tertia preterea species alia pituitae est ipsis expuentibus acida apparens que minus q̄ vitrea magis q̄ dulcis frigida est: quēadmodū altera salia habetur aut ob putrefactionē aut ob p̄mixtionem falsē serose humiditatis ex qua febricitantes minime rigent sed horrent tantūmodo prehendente accessione. Acida autē ac vitrea si moueatur per corpora sentientia p̄m̄eans infert rigores sine febre. Si qua puredo moderata illis extiterit epialam comitit febrē. Vbi vero magis putrescat: rigor p̄uenit: febris ipsa subsequit deuito rigore ab ipsa multitudine caliditatis: ita vt nullo modo existat per incrementa z vigores accessionū. At vero vitrea pituita forsitan acide qualitatis particeps est: ita vt omnes dñe trēs existant acida dulcis salia: atq; ex pituita dulci rigor minime subsequit febrē: ac forte neq; simpliciter neq; ex simplici causa quis existimant tales fieri febres. Pituita. n. vbi putrescat accendit febre: vbi minime putrescat ex quo rigent non eiusdem est qualitatis atq; ea que putrescit. Si igitur ab hac rigor ab ipsa autē putrida pituita febris efficit duplex semper causa erit. Conuenit. n. dicere febrem ab altera fieri causa: rigorem autē ab alia vt qui non id sit qd̄ febris. Per febrem tertianam flaua bilis rigores efficit ac febrem. Sed hec logice magis sunt considerationis nos ad institutum nostrum redeamus. Vbi igitur pituita putrida ex qua fieri quotidiana docuimus permisceat: flaua bile efficiente tertianam permixta duplexq; causa z dispositio erit. Alter. n. humor vno quoq; die alter tertio quoq; die comitit accessionē ita vt alter dies duas habeat accessiones: vnus vero alteram quotiens tempora accessionis prope horas ipsas minime coincident. Vbi enim coincidat vna erit confusa neq; tertiane neq; quotidiane diligenter speciem seruans: z quoniam vtrūsq; febris duplex species est implexus quatuor erunt. Tria in qua tertiana permisceatur quotidiane: secundus in quo tertiana permisceatur continue quotidiane: tertius in quo permisceatur quotidiana tertiane p̄tinue: quartus autem in quo permisceatur quotidiana continua tertiane continue.

Quot modis fieri pueniat implexus febrū ex quibus eger minime deducit ad integritatē.

CAP. VII.

Eterum oium dictorum simplex
 terdum enim accessiones eodem tempo-
 re simul incurrunt quandoq; diuersis tem-
 poribus accessiones prehendunt: sed hi cognosci fa-
 cile possunt ppter qd qd sepe intermittens: minime co-
 gnoscitur ab ipsis medicis paruz exercitatis quonia
 egri nunq; deducuntur ad integritatem: sed oportet
 speciem consideres accessions: queadmodum secu-
 do libro de iudicijs satis dictum iam est: et inde co-
 gnoscere non ex ipsa circuituum proportionione. Subij-
 ciatur enim venisse accessiorem simul cu rigore qui
 videatur interpungere carnes laborantis: deinde om-
 nia alia tertiane febrys inditia vsq; ad vigorem pro-
 posita: cum vomitu bilis simul et sudore benigno in-
 clinare: atq; esse iam diei horam nonam. Porro con-
 iectare nos ex toto accessiois motu circa vndecima
 horam sine febre esse egrotum ea. i. integritate qd in
 ipsis circuitibus nominare solemus. Ita vero speran-
 tibus statim subsistere sudorem: aut alitricia soluz aut
 etiam inhorrescente cute: deinde initium atq; incre-
 mentum et adhec vigores ipsam in genere continue
 pituitose haberi. Duplicem enim ita cognoscimus
 causam esse ac speciem febrys quia intermittens
 continue permixta sit. Et quis nulla inueniatur re-
 missio sequenti etia die sperabimus prehendere ac-
 cessionem hora nona et si vt expectabamus res ipsa
 existat penitus tertio die similiter sperabimus adhuc
 febricitante egroto prehendere eum tertiane febrys
 accessiorem hora prima. Quod si preueniat aut cuncte-
 tur accessio qd secunda die existimabamus fore hora
 nona: atq; ea qd tertio die credebamus futurum pri-
 ma hora non insuper sequentibus diebus neq; no-
 nam horam neq; primam expectabimus. Sed tan-
 to prius aut posterius quanto proportio ipsa prime
 circuitiouis accessiorem peruenientes ab hora qua
 cepit aut cunctante indicauit. Quocirca vero earuz
 desitura sit prius ex ipsa morbi specie scrutari opus
 est: atq; ex ipsa accessiouis longitudine et magnitudi-
 ne et indole et motu: et item circuituum ratione eo qd
 vel preueniant vel cunctentur: et adhec inditijs que
 postea existant crudita te et concoctione totius mor-
 bi quorum in vna potissima censent ac de his om-
 nibus libro de iudicijs satis dictum iam est. Ubi ve-
 ro pituitosa continua nequaqs circa nonam horam
 sed quintam aut sextam occupet intermittente bilio-
 sam: que prima hora inceptit adhuc difficilis cogni-
 tu est: pleriq; his medicis quibus talis consideratio
 minime cure est: an sit vnum genus febrys an duo
 et quod nam vtriusq; eoru sit vtpote nihil tale cognos-
 centes non solum nesciunt quo nam modo oporteat
 curare eas nequaqs cognoscentes quales na sint sed
 neq; vtrum secunda die suspicari conueniat vtrasq;
 horas que prima die accessiones attulerunt. Ego igitur
 visus sum eis sepe numero vaticinando potius qd
 presentiendo vt medicis solent coniecisse initium
 ipsum accessiouis
 Dermisceri inuicem febres. i. tertianaz diligenter
 et quotidianam et quo naz modo Agathinus erraue-
 rit circa semitertianam.
 CAP. VIII.
 Erhanc igitur mixtionem de qua
 nunc agimus: cum ea que
 quotidie accedit vidi interdum circa pri-
 mam horam prehendere accessiorem dili-
 gentis tertiane sexta autem existere accessiones eius
 quam recentiores pprie nominant cathamerinon. i.

quotidianam. Solent ita nominare febrem que sin-
 gulis diebus accedit nequaqs desinentez ad integri-
 tatem. Ipse solitus sum talem nominare quotidianam
 continuam nomen enim cathamerinon. i. quodidia-
 nam nequaqs licet inuenire apud auctores scripturuz:
 sed amphimerinon. i. quodidianam appellanrem om-
 nem singulis diebus similiter venientem: sed vt Pla-
 to dixit conuenire oportet nomina eos qui tanta-
 rum ac talium rerum proficentur cognitionez. Appel-
 letur igitur gratia clarioris doctrine ea que singulis
 diebus accedens definit ad integritatem quodidia-
 na simpliciter ita nihil insuper addendo ei per oratio-
 nem. Ubi vero minime definit quodiana continuat:
 ac liceat tibi si libeat alteri adijcere intermittens. Ita
 ri ratione dicendu quotiens febris tertio quoq; die
 accedat: altera enim differentia tertiana simpliciter
 vel etiam intermittens tertiana habetur: altera tertia-
 na continua est. Accet preterea continuam tertianaz
 nominare tertianam simpliciter ita sine adiectione
 vlla: queadmodum nonnulli appellant. Sed enim
 non opus est prorogare sermonem de nominibus
 sed redire ad institutum. Adolescens enim in quo
 dixi implexus extitisse tertiane cum quodiana con-
 tinua prima quidem die mane inceptit cum rigore
 tertiane proprio febr: alia omnia inueniens diligen-
 tis tertiane inditia vsq; ad sextam horam: subitumq;
 vomitum biliosum ac paruum sudorem a quo statim
 contractus est atq; inhorruit homo: deinde rursus
 prehendente accessioe pulsus erat parvus et inequa-
 lis: post vsq; ad horam vndecimam succensa adhuc
 paulatim pleraq; ipsius accessiouis habebat propat
 pauca vero quepiam ipsius quoq; incrementi: dein-
 de vsq; ad noctem hora quarta incrementuz dilige-
 rat: post in eadem magnitudine permanebat ad ipm
 sensum vsq; ad horam noctis sextam. Unde iam per-
 spicue videbatur inclinare vsq; ad quartam horam
 in secunda die: in ea enim contrahabatur atq; ipsius
 accessiouis inditia ostendebatur vtpote partibus ex-
 tremis frigidioribus ac pulsu paruo atq; increcebat
 vsq; ad vesperez paulatim neq; horrorem quepiam
 nec inequalitatem aliam efficiens: deinde rursus vi-
 gebat circa horam quartam noctis ac sensibilibiter in-
 clinare incipiebat circa sextam. Et igitur tertia die ho-
 ra circiter secunda opus erat eius expectare accessio-
 nez fore quodidianam perspicuum erat: non tamen
 tertiana an seruatura sit eandem horam an non per-
 spicuum erat. Accessio igitur horarum inceptit hora
 secunda que citius qd ex accessione in prima ac secu-
 da die continue quodiane increcens vsq; ad quin-
 tam horam initium rursus efficiebat post quintaz ho-
 ram atq; ei erant omnia accidentia similia ijs que se-
 cunda die extiterant. Deinde rursus increcens pri-
 mus vsq; ad octauam horam rursus horruit in illa ho-
 ra ac paulo post accessio prompte ascendebat incre-
 scens ita vt circa horam noctis quartam ad consisten-
 di vigorem deduceretur. Et quid nam aliud qd dili-
 gens semitertiana hec accessio extitit? Quod due febres
 eadez hora inciperent eo qd hec singulis diebus acce-
 dens duabus horis preueniret tertiana vero duabus
 horis cunctaretur. Quo circa vbi possit dignoscere
 speciem febrys perspicue videri temperata ac pmix-
 ta tertiane ac continue quodiane accidentia. Cum
 enim tertiana cum rigore incipiat: quodiana vero
 sine rigore: permixta ex vtriusq; horrorem statim intu-
 lit: rem quidem minorem rigore: maiorem vero frigo-
 re ac tanto maiore frigore quanto minor rigore est.

Qua propter equaliter absistentem extremis vtriusque horrorem in medio amborum existere rigoris. s. atque frigoris id quod tripatis inuicem extremis potissimum fieri solet: ita efficitur ut non ab re nomen tali febris semitertianae posuerint. Temperata. n. ex quotidiana continua ac tertiana intermittente totius earum nature partem mediam predictarum febrium habet. Et igitur hemionus. i. mulus ac semideus dictus eodem modo semitertiana est. Adulus. n. medietatem equi condncentis ei ad generationem medietatem aini habens ab altero eorum tantummodo dictus est. Et item semideus indicatur quidem participaret dei medietatem: et cum homo sit altera ex parte omittitur. Igitur semitertiana medietatem alteram habet tertianam: medietatem alteram quotidianam continuam. Sed duplex modus generationis eius est: aut enim in vni tempore due accessiones concurrunt ut paulo ante dixi: quod altera preuenit altera cunctatur: aut ambe statim ab initio inuicem temperantur. Si igitur ambe in vnum tempus concurrant vnam solam habent accessionem nature ipsius semitertiane: altera vero omnes ob initio morbi vsque in finem ut qui maxime proprie semitertiana ab omnibus nominatur. Sed de hoc paulo post agitur potissimum propter Acatinū et Archigenē. Adolescenti igitur quoniam per enarrationem proposuimus tertio die talis veniente accessione propterea quod in vno tempore ambo accessionum initio inciderent preueniente duabus horis quotidiane ipsius accessione semper. Tertiana autem cunctante accessio quarta die incepte oriente sole speciem seruans diligenter febris quotidiana. Et autem ex proportionem futurum initium accessionis quinte ab ea circa decimam horam noctis quā semper preueniebat horis duabus ab initio: tertiam autem accessio febris biliose habitura principium erat quinta die hora quarta: ita ut medium interstitium initij duarum accessionum foret sex horarum. Quod igitur etiam fuit circa decimam horam quartae noctis incipiente accessione secundum speciem pituitosa febris: atque ita praecedente vsque ad horam quartam diei attingente vero eam biliosa simul cum modo dico rigore: deinde rursus permixtam speciem habente accessione secundum biliosam simul ac pituitosam speciem. Et vero subsequenti nocte circa octauam horam pituitosa febris incipiens diligens ac sola totam obrinuit sequentem diem que sexta fuit tum autem incipiente nocte inclinans rursus inceptit eodem modo. Postea reliquam noctis medietatem et tempus vsque ad meridiem septime diei obtinens iam quodammodo inclinauit. Sed tertiana ei successit cum rigore incipiens quodammodo solet incipere diligens tertiana atque alia omnia eodem modo diligentiora afferens inditia bilis vomitum efficit: et deiectiones biliosam et vrinam bonam et quendam paruum sudorem vespere tardo indicans perspicue ipsis qui didicerunt cognoscere genera febrium ut concedat atque inclinet et vtriusque destitisset post vnam vel quod plurimum sit alteram circuitionem. Et enim inclinatio facilitate habebat mirabilem quādam: et quales non altera ex prioribus vsque ad horam noctis quartam. In illa enim febris pituitosa singulis diebus accedens horis autem duabus preueniens inceptit atque occupans totam noctem et totum sequentem diem: rursus inceptit octaua nocte secunda hora quā quidem noctem totam occupans inclinauit sequenti die nono. Accessio autem tertiane erat futura in illa die circa octauam

horam: quoniam duabus horis cunctabatur. Sed tunc circa nonam horam inceptit indicans id suam inclinationem. Sole autem occidente attingit ipsam accessio preueniens pituitosa quodammodo solita erat et noctem occupans illam et sequentem diem rursus inceptit decimo die hora decima. Deinde rursus undecima die hora octaua diligenter permanens pituitosa: deinde circa horam noctis primam initium honorifici tertiane febris quattuor horis cunctando extitit: tum autem sexta hora noctis venter deiecit biliosa et quidam in toto corpore sudor extitit: et post hec tota inclinatione prope integritatem deuenit: atque erat iam perspicuum tertianam destitisse integre pituitosam autem esse relictam solam iam et inclinationem. Nec igitur circa duodecimam diem nec insuper accessio preuenit horis duabus quodammodo antea solita erat: sed prima hora inceptit deinde circa duodecimam haud quāquam sed cunctabatur ac septima hora inceptit post insignem facilitatem atque inclinationem. Quarto decimo autem die inclinatio multo melior extitit atque accessio inceptit hora nona et in vrina insigne coctionis inditum apparuit prenuncians fore solutionem futuro decretorio sed de hoc nunc non est agendi locus alio enim tempore magis ad propositum dicitur sed ut se penumero permisceant biliosa ac pituitosa itemque continue intermittentibus id quod multi medici ignorarunt prescribere egrotus perspicue indicauit. De differentia semitertiane. CAP. IX.

Ed cum de his satis dixerim: ad id quod paulo ante proposuimus rursus veniamus. Proposita enim ex tertiana ac quotidiana continua quam vocamus semitertianam: vel habet flauam bilem exuperantem proindeque flauae bilis accidentia fortiora vel hanc pauciores: pituitam vero ampliores: proindeque quotidiane continue affectiones firmiores vel neutrum altero humore exuperantiores. Sed ambos equales qualis diligens semitertiana existit talis specie qualem Hippocrates ipse indicauit scribens libro primo de epidemijs adhuc modum. Illerique in hunc modum afficiebantur febris horifica continua acuta in totum minime intermittens. Ad idus autem semitertiane erat diem quidem vnum habens leniorem altera autem grauius affligens atque ad acutorem dispositionem crescens. Horifica autem dixit non simpliciter febriū incipiens cum rigore quod admodum innumeris febribus id accidit de quibus deinceps docebo. Sed in quibus parte plurima accessionis horroreprehendit altera die in qua simul afficiunt tertiana ac quotidiana continua. Sequens enim dies quotidianam tantummodo habet. Duo circa prima dies magna ex parte permixtam ex vtriusque febrium committit: secunda autem continuam quotidianam. Interdum enim prima die incipere pituitosam secundam autem vtriusque contingit. Accessio igitur communis ex vtriusque quoties equales fuerint humores talis est qualem paulo ante descripsimus semitertianam. Tunc vero tertiana exuperet febriū ipsa magis horifica est: atque habet cum rigore accessionem. Statim itaque calidior talis est atque ardentior ac celerius permeat ad consistendi vigorem: et item quendam bilis vomitum vel deiectionem vel sudorem infert. Tunc vero alter pituitosus exuperet frigus extremarum partium exuperat: et horrore paruum est et pulsus ipsius contractio fortior ac diuturnior est ac tarde accessio incrementum multo post tempore viget: non tamen suum efficit neque

ardorem neq; vomitus neq; defectio biliosa vel sudor per eam existit. Atq; huius quoq; mixtionis duarum febrium Archigenes ipse in notitiam deuenit sed confuse et inexplanate quoadmodum indicabimus nono libro de pulsibus quem contra ipsius commentarios effecimus. Existimat ergo in semitertiana quandoq; exuperare tertianam febres quandoq; quotidianam: non tamen de mixtione equali earum que sola semitertianam diligenter committit neq; cognouit neq; indicauit sed penitus omisit. Cuius equalis magnitudine sunt intermissas tertiana et quotidiana continua initium accessionis cum horore existit: id est. medius rigoris frigidusq; existit e quibus alteri tertiane alteri quotidiane continue inest. In crementum vero post initium propter tertianam facile suscipit caliditatem atq; ad ipsum consistendi vigores festinat. Propter pituitosam autem tardum quantum in se est efficiens incrementum detinetur atq; intersecatur: atq; est veluti quedam pugna accidentium interdum calefactio egro quotiens tertiane calor preualens ad ipsum cutem humores effert. Detinente autem ac retrahente intro huius motum: quia pituita ociosa ac frigida sit ex natura ac difficile moveatur et tarde transmeat. At vero in tali pugna exuperante frigidum humore contractio efficitur horor ac frigus paritum extremarum et cutis: ita ut altera accessio incipere videatur. Quod si calidior exuperet vniuersum calefacere et prope vigorem deduci videtur. Dein paulo post exuperante pituitoso egri rursus contrahuntur refrigerantur et horrent. Idq; minime desinit usq; ad consistendi vigorem qui maturius q; ex pituitoso humore: tardius q; ex bilioso existit: quoniam pituitosus detinet biliosi celeritatem: biliosus autem tarditatem ac segnitatem pituitosi cohibet. Atq; hec diligens semitertiana est ex equali temperamento: duarum febrium effecta. Ea vero que minime diligens est vel humorum biliosum vel pituitosum obtinet ampliozem.

Semitertianam esse febrem continuam nec vnquam deduci ad integritatem: sed errasse agathinum vocantem semitertianam omnem febrem diuturniorem.

Cap. X. **V**ero secunda implexio ac mixtio est duarum febrium tertiane et quotidiane sublimile efficiens accessionem predicte q; diximus. Sed dissidet eo q; deducatur ad integritatem: et quoniam secunda die vel cum horore vel rigore quotidiana sola effecta incipiat. Quo circa talis febris non insuper semitertiana erit: siquidem semitertiana continua censetur. Si vero in altero genere febrium eam annumeramus non solum talis: sed etiam alie quedam febres nominabuntur semitertiane: ob eam rem mihi videtur Agathinus omnes extensas tertianas appellare semitertianas. Sed. n. cum de nobis potius q; de rebus tales inquisitiones sint inuolandum in eis minime censeo. Nam alio libro seorsus de vocabulis medicinalibus dictus iam est: in quo id ostenditur ac definit in plenitudo que nam sunt de rebus et que nam de nobis dubitationes: quo circa rursus ad res ipsas redeamus. Semitertianam ab Hippocrate notatam horificam et continuam q; tertiana quotidiane continue permixta committit. Intermissam autem minime efficit propterea q; febris ex vtraq; composita necessario intermissas existit: neq; etiam ex duabus continuas. Biliosa ac pituitosa potest fieri semitertiana: neq; mixtio efficiet horificam talem accessionem neq; multas ingeminaciones habentem.

Cuiuslibet. n. continue febris suapte ratione quotiens diligens fuerit neq; habeat horores neq; rigores neq; et febris ex eis composita horifica erit. Quod ergo si eadem futura sit horifica simul ac continua generationem habet ex duabus febribus altera quidem intermittente altera autem continua: et ob eam rem tertiana permixta quotidiana ne continue committit semitertiana: neq; ambe intermitteutes neq; ambe continue possunt committere tales febres. Restat igitur vna mixtio que ex quotidiana intermittente ac biliosa continua potest continua simul atq; horificam committere febrem. Sed hec extra quam prima se habebit ita. n. continua ex biliosa: horifica autem expituitosa efficitur atq; ingeminatio ex pugna que inuicem est maximeq; quotiens humores ipsi fuerint equales. Cuius. n. exuper alterutrum eorum tuus accidentia tuus et notitia in prima mixtione explanata est. Atq; hec omnia de quattuor mixtionibus biliose febri ac pituitose maxime propria sunt libro qui est de formulis. Sed in hec necessario incidimus pro semitertiana cuius generationem Archigenes in tertianam quotidianamq; retulit nequaquam videns ut intermittente efficiat febrem. Agathinus perspicue pressus est sub eodem genere continere tertianam ac semitertianam dissidentem tantummodo magnitudine febri. Si igitur omnes febrium diuersas scripsissent diligenter lapsi nobis nullum id fuisset erratum. Sed cum neq; simplicium neq; compositarum omnes scripserint diuersas: et ad hec quidam alias supuacuas addecerint nihil neq; in presentatione neq; in curatione iuuantes nos nitentur pro viribus quantum fieri potest diligenter excolere omnem formulam longo tempore exvsum simul ac ratione viles ac in re diuersas perscrutantes. Simples ergo ad pituitatem attinent librum: implexe autem ex his attinent ad librum de formulis: cuius penitus ignarus non eris ubi hunc diligenter euolueris. Ex his enim que diximus de febribus pituitosa ac biliosa inuicem permixtis licet hec ad atram bilem transferendo de implexu ac temperamento ad vtriusq; earum coniunctas implexi notantes ubi diuersis horis incipiant temperamenti: ubi initium eodem tempore sit. Nec secus tres febres implicare ac temperare quis poterit ex se sumpta ratione de predictis. Illos. n. omnium initium foris et elementum est diligenter iterumscere omnium simplicium febrium spiritum. Illud. n. multis numeris earum est sed omnes tres existit biliosa melica ac pituitosa: quarum omnium duplex discriminatio est intermittens et continua: ita ut omnes ipsas diuersas febri ex his omnibus putridis possint tui sex numero fieri. Quod si accesserit ad hec particulatim differentia ex copia humoris quantitate et qualitate putredinis: nec non modo motus: et parte in qua putrescit generationem habebit.

Quo pacto erret Agathinus appellas febrem omnem semitertianam cuius accessio plenitudo ducatur.

Cap. XI. **S**igitur quoque die accedat accessiois tempus breue est et initium cum rigore et solatio cum sudore ac vomitu bilis: vel etiam inferna aluo deiciente biliosa: huic nomen inditum diligens tertiana. Cuius aliquid horum desit minime diligens: sed simpliciter tertiana vocetur. Cuius vero intermissiones minores habuerit producta. scilicet accessione tertiana hanc notant producta: hec tamen secundum magis ac minus diuersas magnas obtinet. Sed licet simpliciter nomines producta eam quattuor et viginti horas accessione efficiens reliquas sine febre obtineat. Quadam admodum producta videre licet: ut circa triginta horas extendat accessionem: aliam ad hec magis producta: ut in sex et triginta procedat. Alias vero plenitudo in quadra

ginta ac plures etiam prozegetur. Sed hec oia defini-
re certis terminis minime conuenit ob socratica du-
bitationem. Non tñ necesse est tales nomina diligen-
tiam puestigare cum liceat nobis et sine ipsa iudica-
re ijs qui adfunt diligenter: de vnoquoq; egro et recte
curare ac presentire euentus rei. Subijciamus quæ-
piã quq; de decẽ horis febricitare: fore aut sine febre
trib? et triginta: atq; id deinceps ei accidere ex ppor-
tione. Cõstat vt alimonia tps quis sciat ex tpe accen-
sionis atq; intermissionis et quãtũ ex tpe pũ sumi in
presensioe ac curatione bene admodũ habebit ne-
quaq; querendo an tertiana simpliciter oporteat no-
minare talem febrẽ: an cum quadam alia adiectio-
ne definiente ipsas dñas. Sed vbi libeat indicare al-
teri febrẽ egri que nam sit diligentius indicabit ac-
cessiois et intermissionis dicens longitudinem aut
querens vbi nomen perspicue ac definite indicare
queat. Ille igitur optima enarratio atq; doctria est.
Scda aut est quã paulo ante dixi diligenter tertianã
noians: alia vero simpliciter tertianã siue alia paulo
pduciores siue aliam admodũ siue magis siue pluri-
mus alias. Sed ex oibus obfcurissima ac pessima pri-
ma est prodita: ex qua recentiores medici inuicẽz li-
tigant et quotidie certat minime cognoscentes id vt
de noie litigent. Sed de alijs quis forte minus mira-
bitur. Agathinus vero admodũ demirari libet figdez
productas quãdã noiendo quotidianã et quartanã
in ipsa tertiana minime seruauit pportionez: sed vbi
plurimũ pducatur accessio: hanc noiat semitertianã
sed de nominũ rone hactenus: nã et ipse plus q̃ par-
est tempore in ipsis contero: proinde tempus est vt
in considerationem aliarum rerum veniamus.

Quo naz modo ex sanguine putrefacto febris ac-
cendatur biliosa et vt sanguis pars tenuior vertat in
flauam bilem: crassior in atram. CAP. XII.

Equens est vt agitur considera-
tio nihilo vitiosior vtruz
quẽadmodũ in vtraq; bile ac pituita accen-
dunt genera quedam febrũ: ita in sangui-
ne putrefacto eueniat. Febris. n. ephemera. i. diaria
eo tantũmodo calefacto vt diximus haud quãq; pu-
trefacto consistit. Per ipsam vero putrefactionẽ: ne-
cessẽ est. n. interdũ sanguinẽ putrefieri: querenduz fe-
brũ ipsarũ genus: ac inueniri id par est si prius in-
uenerimus quo nam modo sanguis putrescit. Cõstat
vt Aristoteles recte dixerit fieri putrefactionẽ ab alie-
na caliditate: intelligit aut alienã eam que exterior
non insita neq; in vnaqua; re propria: ea. n. conco-
quere aliena vero corrũpere solet qdẽm est putre-
scere. Extrinsecus aut caliditas supuenit sanguini per
estum ac pestilentẽ pditionẽ et vt simpliciter dicatur
per oẽs febres ex quacũq; causa in generatione de-
ducant. Sed vbi in quapiã aialis parte sanguis sus-
cipit modum collectus supra vires eius fuerit corum-
pitur maximeq; quotiens infarciat ob crassiciẽ in
paruis pceptaculis aut stipetur pre copia. Quẽadmo-
dum accidit ex inguine et pustulis et vt simpliciter di-
catur per oẽm inflammationẽ. Nam in tali dispositioe
sanguis duplici ex causa corumpitur tum quia mi-
nime diffilatur: tum quia ab ipsa natura minime vin-
citur. Eterum vt que minime diffilant putrescere so-
leant in cunctis exteris corporibus intueri licet frus-
tribus seminibus atq; etiam vestibus: atq; indicare
id qdẽ dicimus maxime pũt morbz costalis. Excreant
enim per eum interdũ spumofum: interdũ croceum:
qñq; rubuz humorẽ: pro vt materia ipsa per inflama-

tionẽ dñatur que minime contenta pre tenuitate re-
sudet. Interdum etiam talis humor niger existit: ac
neq; statim ab initio sed processu temporis precedit
croceum sputum qdẽ erat inditum flauẽ bilis exupe-
rantis: quẽadmodũ spumofum pituite rubrũ sangui-
nis. Quo circa conuenit interdũ putrescere sangui-
nem in ipsis locis inflammatione affectis: febrẽq; ex eo
simpliciores esse q̃ ex alijs humoribus. Idropotio-
nem aut accessionẽ tertiane circutionis potissimuz
sumit: ita. n. constat vt per costalem morbz quotiens
rubrũ expuunt: vbi vero admodũ exurit mutet pe-
nit. Idro. n. tenuissima simul ac pinguis in croceaz
bilem: crassior aut in antea vertitur. Quẽadmodum
accidit in carbunculis: et. n. in his ex sanguine for-
ter bulente abijtio est in humores melancolicũ. Ad
hunc modũ inaudire opz humorẽ melancolicũ tãq̃
nondũ effecta sit atra bilis: sed in confinio quodam
existit. Febris igitur consistet pro natura humoris in
quem sanguis mutetur tantũmodo diffidens propte-
rea qdẽ malignus sit aut minime malignus. Simplic-
ior. n. est ex mutatione sanguinis vt in alijs ita cali-
ditate mitioni. Si. n. q̃ maxime multus existat ex ip-
sius manus occurru sed penitus mitis est quẽadmo-
dum ea que post balnea accidit. Lopia. n. semper ca-
loris febrilis in ipsa effluuij copia posita est: sed vt
afficiat inittentes extrinsecus manũ ex ipso calidi-
tatis acre efficitur: idq; erit tibi inditum maximuz
humoris comitẽtis febrẽ: intelligo aut ipsius humo-
ris qualitatẽ. Si. n. vaporosa sit atq; in ocula sanguis
est: si afficiens erodensq; et mordax ex bile consistit.
Tibi vero in primo occurru vaporosa potius q̃ mor-
dax existat: diutius autem in morantibus paulatim iten-
datur acroz maximeq; in eĩus sit ita vt appareat qua-
si per colum vel cribrum percolari: talem febrẽ ex
pituita putri consistere sciendum est.

Cũ multa morborum genera repetere per circutio-
nem vt lippitudinem capitis dolorem podagraz do-
lorem articulare. CAP. XIII.

Eterum consideranti mihi querens
et alijs humoribus calorem habent equa-
liter incidentẽ: que non ex pituita consistit
talem obtinent inequalitatem apparuit mihi potissi-
muz cause esse lentor crassitiesq; humoris et qm diffi-
culter exoluitur. Idius. n. vt aliorũ oĩum quicquid
quotidie extenuatur expirat: vir aut extenuat qdẽ
crassissimũ ac multo magis vbi frigidum nã existat.
Quo circa neq; totus nec equaliter sed quicq; pu-
tredo corripit id vnũ extenuatũ efflat atq; educitur
ac perinde euenit vt in rebus glutinosis crassiq; hu-
moribus per elixationẽ. Consistunt. n. in eis bullule:
qbus rescissis spiritus vniuersim educitur simul ab-
ducẽs humorẽ tenuiorẽ. Tbi vero tenuis humor eli-
xetur neq; bullule efficiũt atq;eductus ab eo vapor
vsq; quãq; similis ac sibi ipsi continuus est sed cũ de
his satis dictum sit sequens est vt agamus de causa
febrũ continuarũ. Admirabile. n. videtur sepe vsq;
ad quartum vel quintum et interdum vsq; ad septi-
mum diem vnã fieri accessionem in eis ab initio
vsq; in finem. Quod si quis consideret diligenter mi-
rabilius est quasdam febres repetere per circutionẽ
Exemplum enim supra dictum a nobis de stercore
paulatim putrescente non admodum videtur acci-
dere in corpore animalis permixtis putridis humo-
ribus ijs qui minime putridi sunt: eo qdẽ ex omnibus
concurfus conspiratioq; in cuncta existat. Quo circa

minime fieri potest ut putredo vno loco alias alio afficiatur: nisi inflammatio ligando detineat incipientem putrescere humorē. Sed cum sermo e contrario sumatur difficultus est inuenire causas febrium circuitio- ne repetentium quā continuorum. Sed de vtriusque nite- mur percurrere neque hac parte producentes sermo- nem neque contra dicentes erratis aliorum: sed ut ante semper effecimus veritates ipsam tantummodo agre diemur ex quibus incipiens possis inuenire errata aliorum. Incipiendum igitur ab his que conspicua sunt quāmodum ab ipsis lippitudinibus. Ille namque singulis diebus interdum vel tertio quoque die accedit. Nec secus auris dolor et capitis vel totius vel medietatis quem nominant hemicraniam. Interdum podagra ac dolor articularis repetit per circuitiōem. Ut igitur in his omnibus videre licet venas ipsas in parte affe- cta intentas ac fluctationem noquam profundam foras ita intelligere cōuenit in parte interiori quotiens mi- nime appareant feruari eandem proportionē. Verbi gratia per inflammatiōem morbi costalis ac pulmonie intumescunt inter initia accessiōis discutiunt con- trahunturque per inclinationes. Sed quo nam modo id accidat forte inuenimus si de inflammatiōis gene- ratione et fluctuōis vocatā decursu dixerimus que- cunque alio loco indicauimus. Si. n. simul cum illis adiecero quecūque propria huic sermōi sunt presen- tibus sufficient.

Quam ob causam fluctiones certis temporibus decumbant et ut partes debiliores promptius susci- piant excrementa. CAP. XIII.

Fluctio igitur decumbens oculis
fo capite decurrit. Sed que nam causa sit
ob quam premita circuitiōe sepe nume-
ro decurrit dicere minime possunt ut quæquāque phi-
losophentur de viribus naturalibus de quibus ipsi
tribus libris perscripimus indicantes ut omnes qua-
tuor existant ex quibus plante et animalia gubernan-
tur. Una ergo est que attrahit proprium alimentum:
altera id ipsum dennet tertia autem ab his alterat:
quarta ab his aliena expellit. Alienum autem in om-
nibus rebus duplex est alterum qualitate alterū qua-
ritate. Ad igitur in ipsis partibus colligitur ob viriū
fontitudinem atque imbecillitatem. Et enim quotiens
meatus equipotentes existant deferentes excremen-
ta se habuerint per naturam membra ipsa sana sunt.
Ubi vero plus quā id quod alteratur deducatur: excreme-
tum omne excerni ab ipsa facultate secretoria pul-
sum necesse est. Quod si hec imbecillitas sit eo loco pma-
neat opus est: atque interdum grauat eum ipsum atque
extendit interdum si acris sit erodit et mordet: que-
admodum si calidum sit calefacit si frigidum frigefa-
cit: atque hec perspicua sunt ubi materia in ventricu-
lo existat. Quoniam si quis ingerat plus alimenti in-
terdum vomere cogitur nauseabundus: interdum alui
fluore corripitur. Quod igitur hic per maxima loca ex-
cernitur eructantibus foras excrementis id in alijs
partibus animalis per tenuiores meatus non foras
sed ex alijs in alias decumbit partes expellentibus
quodam fortioribus suscipientibus debiliores. Quo
circa rursus expellitur ex his in alias atque ex illis in
alias decurrit: quousque in ipsas debilissimas omniū
decumbat. Adque rursus recurrere inde in alias fortio-
res nequaquam possibile est: et ob eam rem per repletio-
nem ac vitium humorū partes omniū debiliores vel
inflammatione vel sacro igne vel serpentibus vel alia

quodam affectione prehendunt aut afficiunt affectio-
ne quā fluctiones noiant: de qua seorsum docuimus.
Quo circa minime mirum videri debet ut cerebrum
vel totū caput interdum colligens excrementū in alijs
partem debiliores expellat aut in aures aut oculos
aut tempora aut labrum aut dentes aut gene particu-
lam tenuiores aut palatum aut gingiuas et gurgulione
et tonsillas et adenas ibi contentas: atque ubi nullus ex
his fuerit imbecille in thorace pulmones fauces gu-
lā ventriculū fluctiōem transmittit. Quāmodum ergo ca-
put sepe numero predictis membris causa morbi est ita
inflammationis in iecore et liene aut proximarijs partibus:
aut Hercules in partibus longius positis ubi excre-
menta gignuntur crescunt decumbunt et circuitiōe
affligunt. Neque mirabile est perinde accidere ut ene-
rit per affectiones excrementorum ventriculi. Si igitur
videas id quod excernitur singulis diebus: sed igno-
res causam secretionis miraberis ordinem: ita quod
tens haud scias neque generationis in capite excre-
mentorum neque secretionis causas: poro ignoreas quod
ob rem hec extra decumbant illa in aliquā alias par-
tem ambigas atque miraberis decurrentis materie pro-
portiones. Idem modo si minime cognoscas neque ex-
crementa in iecore transmissa neque causam ob quam
transmittuntur miraberis proportionem febrium de
iecore. Ubi vero cognoscas ut decumbens in viscus
ipsum fluctio primus comiserit inflammationis intus
atque accessiōis partis affecte causam teneas mirari dñes.
Quo nam modo ex calore attrahunt excrementa et ut do-
lor ois irriter fluctiones. CAP. XV.

Eterum duplex causa est decursus
humorum vna quā proxi-
me indicauit quotiens ex alijs in alias par-
tes debiliores excrementa decumbant al-
tera vero quotiens attrahantur de qua hoc loco agen-
dum initio petito ab his que omnibus perspicua cō-
fessaque sunt. Si enim thapsiam linias cuiusdam vide-
bis paruo tempore partem ipsam calidiores atque in
molem ampliores elatam. Nec secus ubi foueas par-
tem quāpiam iuxta ignem aut fortiter frices aut vin-
gas resina aut pice modice calida: deinde paulo post
euellas vniuersam aut etiam ubi vngas partem quā-
piam medicamento calido videbis in his omnibus
elatam in molem quia calor ipse vel ad se trahere vel
suscipere solet fluctiones. Non. n. necesse est in pre-
sens talia desinare id quod vtile est instituto iam haben-
tes quā sine his philosophemur. Semper. n. parti-
bus admodum calidioribus decumbere materiam
perspicuum est: ubi corpora plena sint atque abundent
excrementis per quā multa decurrit: parum ubi vacet
excrementi. Decumbit preterea ubi dolor affligat.
Sepe. n. si summus digitum manus minimo acu pu-
pigeris statim dolor sentitur et paulo post partes que
circiter sunt in inflammatione laborant atque in mole ma-
ximas tolluntur. Interdum abscessus sub ipsis alis eru-
punt suscipientibus aliquid excrementi ut que rare
et spongiose existant quas nominant adenas. Inter-
dum accidit id in medio brachio ubi insignes adene
ea parte extiterint. Perspicue id videre licet quotiens
vltus erigunt sine inflammatione ac dolore prope vin-
guem affligat. Si. n. contemnatur neque curetur et in-
citrices deducatur in nutrita carne sub vngue col-
lisa in prunis dolore afficit deinde totus digitus ac
vola eorum et interdum manus vel pes in maximas
deducit inflammationes. Ita igitur dolor attrahit dolore
affectis partibus fluctiōem non tñ hanc esse eam huius rei hic

dicere oportet. Alibi. n. cōmodius de hoc dictum est
nec illius in presens indigemus. Perspicui ergo est
vt causa fluxionum ex ipsis partibus laborantibus
fluxione p duplex sit. Una ex calore qui in eas ipsas
transmittitur: altera ex dolore qui affligit. Eius autē
qđ est vt plus aut minus aut benignius aut deterius
sit causa est non ex ipsis soluz partibus laborantibus
fluxione: sed vt benignius deterius ve sit i ipsis par
tibus mittentibus causa est: in vtriusq; aut est vt plus
minus ve affluat. Calor. n. fortis ac dolor plus: debi
lior minus attrahit. Iudem corpora excrementis va
cua exiguum qđdam trahentibus mittunt. Excreme
ntosa aut ac replere tanto plus mittunt quantū ab ipso
nāe habitu defluerint: atq; he fluxionū dñe sine de
bilitate partū fluxione laborantiū existit. Alie ve
ro ob earum debilitate ac fortitudine mittentiū ex
crementa efficiunt. Dis. n. in flāmatiōe sine vulnere
ac collisione pphendens ptem excrementis qbusdam
decubentib; ex fortioribus in debiliores existit talisq;
in flāmatiōe statim accendit febrem quotiens ob ma
gnitudinē aut viciniate calor earum ad cor ipm pue
nerit. Decubentia igitur excrementa in omni in flāma
tione putrescit pp cāe prius dictas: nec similiter
oia putrescunt eo q; quedā sunt pituitosa: alia melan
colica nonnulla biliosa. Ipsis aut putrescentib; accen
ditur calor: preter nām in parte in flāmatiōe affecta.
Simul quidez calefactis partes quasctq; primas
attigerit: deinde alias illis continuas: ex qbus rursus
alie ratiōe vicinatis calefacte rursusq; alie ab illis
vsq; ad ipsum cor deferunt interdū caliditates. Sed
que nām sit disps in parte in flāmatiōe affecta dixi
mus libro de intemperie in equali: item libro de tu
moribus preter nāz. Sed vt necesse sit ptenūz in ea
sanguines putrefieri sepenumero simul cum materia
deflura hoc loco definiatur.

Colligi excremeta diuersis tpsibus que sepenu
mero ordinēz minime seruent atq; esse qñq; breuē qñq;
longam accessionem.

EXcrementum igitur decum
bis ex vna pte
in aliam interdū adeo multuz prauitq; est
vt partis ipsius laborantis fluxione ledat
vires. Interdū adeo mite ac parū vt suscipiens cor
pus minime offendant. Si igitur adeo debilitet vires
vt exoluat nec preterea euincat ea que prius vince
bat tunc sanguinē putrefieri necesse est duplici ratio
ne: q; humor minime euictus a calore pprio reliq;
bz in putredinē mutationē: q; simul cum excremen
tis putrescentibus putrescit. Tlbi vero non tñ ledat
vires vt exolute penitus deficiant semiprauos z tāq;
semiputris in tali pditione sanguis efficit viciniate
qđem putrescentiū excrementoz simul putrescens:
persistens tñ i habitu nāe quātū est rōne ipsius facul
tatis efficientis. Ut cūq; aut accensus calor se habeat
per primā putredinē penitus acrior ac mordacior est
qđ forer dum per nām hñet: atq; tñ crescit quātū nā
ipsa excrementoz sufficiat. Nec. n. similes hñt ppor
tionem ad ipm calorem ex eis accensum: qualem li
gna ipsa ad ignem obtinent. Nec. n. minime in in
nitum sufficiunt ad alterationē: sed terminus altera
tionis est vbi humor ipse inditus defierit: nāz eo vsq;
cremari queunt dum inditū habuerint humores:
atq; eo psumpro cremari desinunt ac reliquie eozuz
noiant cinsis. Quin et putrescentiū humorū sñt calor
pmanet dum in plenū afflāt ac par est vt reliquie hu
morū exigue sint nequaq; multe: quēadmodū in li

gnis: ppterea q; in essentia eoz elemēti humidū nō
siccu exapat. Simili modo vbi libeat coquere humo
rem exteriorē quēdam vt oleū aut vinū terrestre qđ
dam qđ maxime exigui relinquet totū autē aliud in
vapores atq; aerem extenuatū discedet. Ita efficit vt
tota substantia ebullientiū humorū ex putredine exte
nuatoz ab ipso calore dissipet per vigore inclinatio
nem q; febrium. Remanet aut excrementūz vel exi
guum vel nullū: in humoribus qđez crassioribus exi
guū: in ferorioribus aut nullū. Q. si nulla debilitas
extiterit virū partis in flāmatiōe laborantis: nec rur
sus mittant excrementa morbus defisit: nec mor ho
mo febicitabit neq; sequenti die neq; tertio quoq;
die neq; quarto quoq;. Tlbi vero per eandē causam
mittant excremeta per quā ab initio parti mittebant
aut hec minime mittant pmaeat aut virū debilitas
mor febicitare hoīem necesse est. Subijciatur. n. vt
prius facultas constans colligat in tempore medio
excrementa ex primis imittentibus pibus talia qua
litate z tanta quantitate: qualia z quāta ab initio trās
miserit: id autem erit in quibus dispositio mittentiū
z attracti ad ipsa alimenti quantitas z qualitas eadē
permanet. Existimo enim fore necessariūz equale ac
simile ab eadem alteratum facultate equalia ac simi
lia facere excrementa. Quin etiam tempus colligen
di ea necessariū equale erit. Partes enim que alun
tur quo ad similem habuerint conditionem ab eodē
nutrita alimento equalia quantitate z similia qualita
te atq; eodem tempore tracto colligent excrementa.
Nec secus eadem circuitione cōmouebuntur ad ex
pellenda ea atq; mittenda debiliozibus. Quotiens
tunc primum expellendi facultas mouetur ad opera
tionem suam vbi grauat multitudine excremento
rum aut qualitate ipsa afficit. Sed de his omnibus
in cōmentariis de viribus naturalibus diffinitūz
est. In quibus exerceri conuenit cum qui nunc di
cta sit cum demonstratione intellecturus: magno ei
premio proposito ex tali contemplatione ad ipsaz cu
randi viam z rationem. Nam vt omnia omittas que
sum dicturus eo libro vnius rei tantūmodo faciā
mentiones promptissime quidem z quā ipsi sepenu
mero effectimus. Tlbi enim lippitudo repetat per cir
cuitionem non parum existimo suaderi audientē cō
clusam hoc loco a nobis edificere doctrinam. E con
trario enim ac ij qui se nominant ab oculorum cura
tiōe ophthalmicos curant: semper huiusmodi lippi
tudinem illis semper oculis ipso adhibentibus re
media. Nobis autem interdum vrentibus purgatio
ne interdum balneo interdum meri portione vt Ilip
pocrates dicit: interdum sanguinis missione: interdū
vtriusq; vel clystere euz sanguinis missione: atq; inter
dum statim his adhibitis definit: quandoq; etiaz ca
piti succurrendo. Omnes enīz qui ita curati sunt aut
non in super talis morbus aut semel solum sed mul
to leuior qđ prius accessit. Sed de remedijs in curan
dis morbis adhibendis ac de inditijs neq; est hoc
loco agendū. Sed vt conueniat interdum totum ca
put aut minime affectum sed sanguine prauo atq; ex
crementoso nutritum colligere excrementa plura ac
peiora qđ ante: ita vt nequaq; eis sufficiāt naturales
meatus ac spiracula: sed cogi naturam expellere ex
crementum ad aliquam partem debiliozem: aut hu
moribus habentibus per naturam ipso aut affecto
aut etiam vtriusq; concurrentibus colligi excremen
ta atq; decumbere in aliquam partem presens ser
mo indicare studet. Et enī quo ad decubens humo

similis fuerit et capitis dispositio eadem eo usque excrementa equalia colliguntur tunc similia et equalia et accessiones oculorum similes erunt. Similiter modo quotiens notorius capitis sed unus in eo partis aut medullae aut cerebri ipsius fuerit dispositio ita ut ex tali nutrimento colligatur talis excrementum tanto tunc deinde expellatur excrementum id tunc primum ubi ab eo insigniter afficiatur accidet tunc laborare per circumscriptionem accessione vel oculos vel aures vel aliud aliud tale in quo debilius expellatur excrementum. Ut igitur in oculis vel aures ac pedibus et alijs multis partibus talibus spiritibus videtur fieri accessio per circumscriptionem quoadmodum ostensum iam est. Quid mirum in costali et pulmonia et delirio et alijs omnibus quorum non licet intueri inflammationes sunt fluere excrementum et si pars in inflammatione laborans minime afficiatur nec quicquam aliud primum habeat in generatione dictorum prout quod pars mittens excrementa illo tunc debilius existit. Negat etiam mirum videri quod non eodem tunc colligantur omnia excrementa. Quia enim neque decumbens ratione alimenti sanguis semper similis est neque dispositio primum que aluntur eades aliud alteri tempore praescribi in tantum excrementi collectio nem par est. Ex quo primo natura partis afficitur: colligiturque velut alienum sibi id quod afficitur. Quia etiam neque mirari debes ut ipsarum accessionum tempus inaequale existat: cum enim neque genus neque multitudo excrementorum una sit neque sunt accenduntur in omnibus neque discutiuntur. Nam plura frigidiora glutinosa et crassa longiores committunt accessiones: pauciora autem calidiora et tenuiora breviores: procedente ad id non parum totius corporis preparatione eo tunc et virium robore. Corpus enim rarius breviores quam in se est efficit accessiones: densius autem longiores. Et item robur virium breviores: debilis autem longiores. Facultas enim valida primum prius a se expellit id quod est alienum: corporis autem rarietas minime detinet id quod efficitur. Duo circa ista affec-tus cito evacuatur excrementum necesse est: quia alia si milia existant. Idcirco ratione quibus e contrario corpus ipsum afficitur ipsa necesse est fore longiores secretionem excrementorum debiliter expellente excrementa facultate. Detinere autem ea que effluunt angustia meatuum. Omnibus autem simul concurrentibus aut brevissima aut longissima accessio erit. Longissima quidem ob corporulentiam et multitudinem excrementi ac virium imbecillitatem meatuumque angustiam: brevissima autem ob tennitatem et paucitatem excrementi et robur virium ac viarum amplitudinem.

Quae ob causam accessiones definant ad integritatem. CAP. XVII.

Simili modo quod eas accessiones quaedam definant ad integritatem nequaquam difficile est intueri. Quotiens enim prioris accessio nis tempus adeo breve fuerit ut prius quam secunda incipiat ita sit exolutum medium principii sede priorisque finis interval lum totum sine febre existit. Sed ubi secunda prius incipiat quam prior dissolvetur solus nihil medium relinquit. Nec igitur ut diximus sunt ubi facultas in parte suscipiente excrementa similis sibi permaneat. Evincat contentum in se sanguinem. Quoadmodum ante solita erat. Tibi vero debilis efficiatur idque etiam si non excrementa solum sed ipsum sanguinem corrumperet ac putresceret et febrem accen dit alterum inde initium erit repetitum accessionum. Si igitur predictus servetur calor duplex erit genus febrium in vicem implexarum. Si vero ille definat quidem dispositio vero suscipientis fluctationes permaneat quae de mittente sunt dicta prius id de hac intelliges. Nec enim pars effi-

ciet in se excrementa duplici modo: quoadmodum illa tum quia pravus est sanguis contentus in ea tum quia facultas debilis est. Ille fecus ubi ex quavis causa reddatur interdum debilis partis ipsius dispositio adeo ut pondus potius quam alimentum sit sanguis adiectus. Corripitur enim et si calidus fuerit sanguis adiectus. Corripitur ac putulosus non statim sed processu temporis quoque eas ipsas suscipiet dispositio. Quia et ubi nequeat proque re quodlibet membrum genita in se excrementa aut expellere ad alterum tale sibi initium febricitandi quale alteri mittens existit. Sed ut nequeat alteri mittere excrementa prima causa ex viribus mittentis suscipientisque: altera autem ex meatuum opilatione glutinosis crassio et multis fieri solet humoribus. Nullum igitur mirabile est si nequaquam mittendo alteri alteri excrementum quoadmodum caput oculis ipsi mittebat: ex ipsis excrementis in eo praeterea manantibus in eam ipsas suscipienti alie-na dispositio devenierit. Adarteria enim infarciens natura les meatus processu temporis putrescat necesse est et si sit opus ob quam multitudo excrementorum in parte minime vacentur et ut solita erat diffusetur. Idcirco igitur ut illa ea quoque quae posterius colliguntur et omnia inuicem accendunt statim in parte caliditate febrilem. Ut enim supra indicavimus ubi accendit vel etiam augetur caliditas quaedam in eam partem ab alijs sanguis ipsa decubita efficitur ut tunc quo defluit partes ille re frigerentur sanguine vacuae: pars autem affecta generet atque extendat: decubentque sanguis alteret per duas causas: et quia putrescentibus iam humoribus permiscetur et quia stipatus minime diffilatur. Duo circa succenditur igitur instar lignorum humentium universam ex aggeratorum ex igne flammula atque id tempus omne initium accessionis appellat. Tibi vero calor superet manum appellat incrementum et ascensus tale tempus. Itaque eo tunc augetur calor tam multus: ut non solum deurat locum ipsum qui veluti ab putredine est: sed iam ex continuitate depascit universum corpus: et ubi ad summum devenierit ebullitionis incensum humores appellatur vigor talis pars accessionis. Uniuersus igitur tum esse videtur tunc egrorum corpus calore in uniuersum aial extento equaliter: deinde quotiens humores te nues sint ac facultas valida et corpus rarus pars plu-rima ebullientis humoris fusa in sudores educitur quod si crassi fuerint ac secretoria facultas debilis et vix angustie nihil sensibile effluit sed materia ita extenuatur ut in vaporis naturam transmeat: appellaturque id tempus inclinatio ut quae spiratio quaedam humorum ebullientium habeat. Sed cum in parte praeterea dispositio prima neceesse est alterum in ea gigni excrementum attrahit rursus in eam alimento non in plenum toto confecto. Quod rursus ut ante docuimus ab ipsis excrementis putridis in parte ipsa relictis: et ab ipsa propria prauitate initium putredinis suscipit: ubi satis incaluerit rursus decubuit in ipsam ut prius diximus ex alijs animalis partibus sanguis: rursusque eodem modo initium incrementum vigor et inclinatio accessionis existit idque repetere minime definit quo ad dispositio in parte generante excrementa seruetur.

Quam ob rem febres interdum repetunt per circumscriptionem interdum continue sunt quarum putredinem praeparatas consistere in vena cava existimamus.

CAP. XVIII. **Verò** dispositio talis duplex est: altera quidem partis debilitas per quam gignuntur excrementa: altera vero ex ipsis subinde genitis collecta.

